

ANTEOJITO

EN LA ESCUELA Y EL HOGAR
30
AÑOS

¡LA
REVISTA
ESCOLAR!

Nº 1536
\$ 3.70
EN TODO
EL PAÍS

Con este ejemplar:

● Un magnífico mapa en lámina central: **EUROPA**, aspecto físico

También

● EL TOMO Nº 25 de la BIBLIOTECA DE ORO DEL ESTUDIANTE "Robin Hood"

Además:

Seguimos completando

● LA GRAN
ENCICLOPEDIA
UNIVERSAL ANTEOJITO

Y una nueva entrega
de figuritas para
coleccionar en tu álbum
MUNDIAL '94





CALENDARIO ESCOLAR



AGOSTO

18

1922

FALLECIMIENTO DE GUILLERMO E. HUDSON

En Londres, donde viviera su madurez, muere este escritor nacido en el partido de Quilmes, Buenos Aires, en 1841. Apasionado por la naturaleza, sus observaciones y los recuerdos de su infancia en el campo le inspiraron bellísimas páginas. Una de ellas, "Allá lejos y hace tiempo", escrita en Inglaterra, en una magistral descripción del paisaje y hechos vividos durante su niñez en el añorado ambiente campesino.



AGOSTO

19

1810

CREACIÓN DE LA ESCUELA DE MATEMÁTICA

El fin de esta institución era impartir conocimientos científicos a los oficiales del ejército. Como vocal de la Primera Junta de Gobierno, y con antecedentes de iniciativas educativas durante su labor en el Consulado, Manuel Belgrano fue promotor de esta creación. El plan de estudios establecía la enseñanza de la aritmética, geometría plana, trigonometría, rectilínea y geometría. Su primer director fue Felipe Sentenach.



AGOSTO

20

1820

EXPEDICIÓN LIBERTADORA AL PERÚ

Cumplíendose otra etapa del estratégico plan del General San Martín, parte de Valparaíso, Chile, la expedición compuesta por 4.500 hombres. La flota estaba a cargo del marino escocés Alejandro Cochrane, pues el Libertador lo había convocado para tal fin. "Mientras no estemos en Lima, la guerra no acabará", había afirmado éste. El desembarco se realizó con diversas maniobras en las bahías de Pisco y Paracas el 7 de septiembre.



AGOSTO

22

1812

NACIMIENTO DE TIMOTEO GORDILLO

En la provincia de La Rioja nace este pionero de la comunicación y el progreso argentino. Con diligencias traídas de los Estados Unidos inauguró la primera línea de transporte de ese tipo. Abrió nuevos caminos, levantó fortines y puentes, estableció sistemas de postas y puso sus bienes y esfuerzos para lograr acortar distancias y acercar pueblos. Sin lugar a dudas fue un visionario de las comunicaciones argentinas.

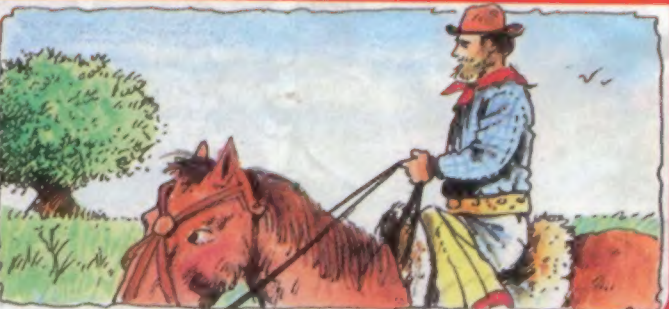


AGOSTO

22

DÍA MUNDIAL DEL FOLCLORE

El arqueólogo inglés, William John Thoms (1803-1885) empleó por primera vez la palabra **folklore** el 22 de agosto de 1846, en un artículo en el que proponía esta palabra para reemplazar expresiones tales como "literatura popular" y "antigüedades populares". Actualmente esta ciencia abarca el conjunto de costumbres, leyendas, supersticiones, música, cantos, vestimenta, es decir lo que se transmite de generación en generación.



REPORTAJE

Álamo: ¿con qué sueñas
allá tan alto?
Con rumor de vertientes,
nidos y pájaros.
Sauce: ¿qué pedirías
para tus ramas?
Que en ellas una cuna
se columpiara.
Nogal: ¿de los sonidos,
el más alegre?
El que hacen los chiquillos,
cascando nueces.
Higuera: ¿algún deseo
para expresar?
Despertar florecida
como un rosal.
Pinar: ¿duermen la siesta
los pinos niños?
¡Juegan al veo veo
con sus vecinos!

Haydée Mayoichi



RECOMENDADA
PARA CHICOS DE
6 A 12 AÑOS

SUMARIO

CIENCIAS NATURALES

Energía solar



MATEMÁTICA

¡A patear la pelota!



LENGUA

Con son
de chí... chicharra



CIENCIAS SOCIALES

Agricultura argentina

Además, una importante cen-
tral con el mapa de Europa,
"Los metales bajo la lupa", "Cul-
minando la gesta libertadora",
"Los pehuenches", "La última
fiebre que tuve". Y como siem-
pre, divertidas historietas,
Recortando, Chuf-Chuf de An-
teojito y muchas cosas más.



LA ÚLTIMA FIEBRE QUE TUVE



POCA ASPIRINA,
SEÑORA, POCA
ASPIRINA



mamá se mandó la explicación de los océanos.



¡NO QUIEERO!
¡SACAAAME!



DALE QUE EL
AGUA DE LA
BAÑERA ERA
EL MAR?

—El agüita está tibia. ¿La sentís? —dijo mi mamá—. Bueno, es porque el océano puede guardar mucho más calor que el aire. ¿Vos sabés cuántos son 3 metros?

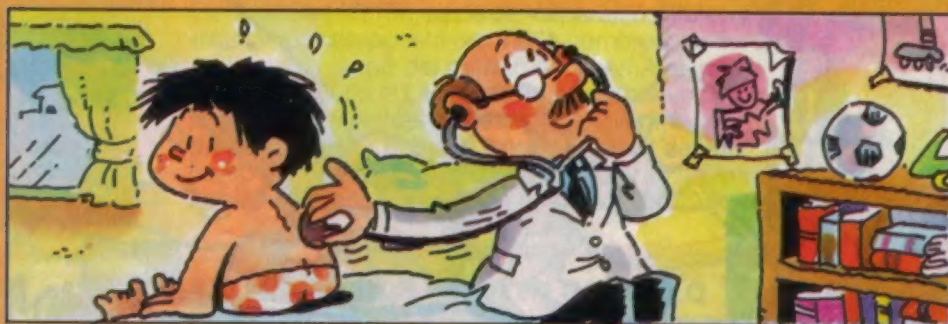
Mirá, más o menos el alto de una puerta y media. Un poco más que hasta el techo, sería... Ahora imaginate el mar 3 metros para abajo, 3 metros de hondo. Bueno, desde la superficie hasta ahí guarda calor el mar.



A ESO SE LE
LLAMA INERCIA
TÉRMICA DEL
OCÉANO

—¡Inercia térmica del océano!... ¡Fa! —Vos estás metido en el agua y tenés fiebre, ¿no? —siguió diciendo ella. —Bueno, vendrías a ser la tierra recalentada por el efecto invernadero.

—¿Lodelacapadeozono? —pregunté. —¡Claro! —dijo mi mamá—. Cuando la capa de ozono adelgaza, ya sabés que la tierra se recalienta y, como el océano guarda el calor, la tierra no se enfriaría



LIBRETA DE APUNTES

TESTIMONIOS DE PASADOS SIGLOS

Junto al conquistador que esgrimió sus armas llegaron a nuestra tierra religiosos pertenecientes a distintas congregaciones. Los franciscanos realizaron una hermosa obra espiritual en distintos rincones de nuestro país: en Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe. La biblioteca del Convento de San Lorenzo (lugar entrañablemente unido a San Martín) atesora libros que datan de hace varios siglos. El más antiguo es del año 1525. En total son alrededor de 20.000 volúmenes de variadas disciplinas: medicina, religión, historia, y una detallada crónica de la misión evangelizadora de los franciscanos a partir de 1796. ¡Inapreciable testimonio de tiempos ya vívidos!



LO QUE LA TIERRA DA

por Silvia L. Domínguez

Los distintos climas y suelos de nuestro país permiten la producción de una amplia gama de cultivos.

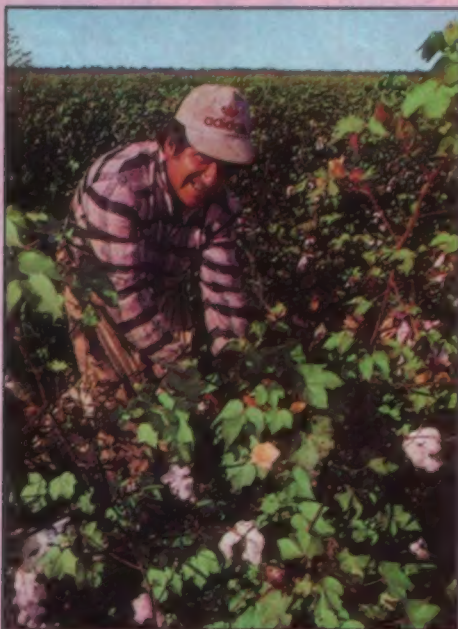
UNA ACTIVIDAD IMPORTANTE

La actividad agrícola está condicionada fundamentalmente por tres factores: la temperatura, la humedad y el suelo. Sí, cada especie cultivable requiere una determinada cantidad de calor así como una disponibilidad mínima de agua y ciertas condiciones edáficas (es decir, del suelo).

● Pensá y respondé:

¿Se puede solucionar el problema de la escasez de agua? ¿Y el problema de la fertilidad del suelo? ¿Cómo?

Y como la Argentina posee una gran di-



Del algodón se explota la fibra y la semilla. ¿Cuál es la principal región algodonera?

versidad de climas y suelos, también es variada su producción agrícola. El cultivo de cereales, oleaginosas, forrajeras, plantas industriales y frutales -muchos de ellos, base de nuestras exportaciones- ha-



Los cítricos son uno de los cultivos de la región mesopotámica.



Referencias

Producción Agrícola

- Algodón
- Caña de azúcar
- Girasol
- Arroz
- Papa
- Cereales
- Soja
- Lino
- Vid
- Frutales
- Yerba mate
- Té
- Tabaco

- 1 - Límite del lecho y subsuelo
- 2 - Límite exterior del Río de la Plata
- 3 - Límite lateral marítimo Argentino - Uruguayo



El mapa te brinda información sobre la producción agrícola argentina, ¿dónde se localizan los principales cultivos?

cen que la agricultura continúe ocupando un lugar muy importante en la economía argentina.

● Buscá ejemplos de cereales, forrajeras, oleaginosas, cultivos industriales y frutales producidos en la Argentina.

¿Para qué se emplean?

UNA REGIÓN PRIVILEGIADA

Si bien la agricultura se practica en gran parte de nuestro territorio, es la Llanura Pampeana la región que ocupa el lugar más destacado: sí, en ella se obtiene el



La vid es cultivada en varias regiones del país. ¿A qué se dedica su producción?

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO DE 4º A 7º GRADO

CIENCIAS SOCIALES



La Argentina ocupa el cuarto lugar mundial en la producción de soja.

66% de la producción agrícola argentina. ¿Por qué? Porque es la región que ofrece las condiciones óptimas para el desarrollo de la actividad.

● **¿A qué condiciones nos referimos?** En la Llanura Pampeana predominan las propiedades grandes y medianas que realizan una actividad altamente mecanizada. El empleo de semillas híbridas (mejoradas genéticamente) y de fertilizantes aumenta los rendimientos agrícolas.

● **Con el mapa a la vista mencioná cuáles son los principales cultivos de la región pampeana.**

MÁS ALLÁ DE LA PAMPA

Por supuesto que las cosas son muy diferentes en el resto del país (área extrapampeana). Por ejemplo, la escasez de agua (aridez) afecta a más del 60% del territorio argentino: en estas zonas la agricultura sólo puede practicarse bajo riego.

● **Averiguá cuáles son las principales áreas argentinas en las que se practica agricultura bajo riego.**

● **Localizalas en el mapa.**

Lo cierto es que en la zona extrapampeana la agricultura constituye la base de las economías regionales. De acuerdo con sus características ecológicas, algunas regiones se han especializado en la producción de uno o pocos cultivos.

● **El mapa te ayudará a identificar qué región (o regiones) se especializa en los siguientes cultivos:**

Caña de azúcar - algodón - té - yerba mate - vid - frutales - tabaco - arroz.

● **Con tus compañeros, intercambiá ideas y contestá:**

¿Se cultivarán los mismos frutales en la región chaqueña que en la Patagonia?

¿Por qué?

¿Que problemas puede traer la mono-producción, es decir, la especialización en un solo cultivo?

Fotos Juan C. Grasso

¿HACEMOS?



ESTOS SON ALGUNOS DATOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ARGENTINA

¿Y SI LOS ILUSTRAMOS CON UN GRÁFICO DE BARRAS



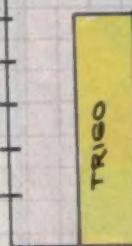
TRIGO : 10.000.000 TONELADAS MAÍZ : 7.700.000 TONELADAS
SOJA : 8.000.000 TONELADAS SORGO : 2.200.000 TONELADAS

¿Cómo se hace un gráfico de barras? Primero se trazan dos ejes, uno horizontal -sobre el que se dibujarán las barras-, y uno vertical, en el que se representan -en este caso- la producción en toneladas. Cada barra representará a un cultivo y su altura está dada por la escala del eje vertical.

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA (EN TONELADAS)



10.000.000
8.000.000
6.000.000
4.000.000
2.000.000



● **Completá el gráfico con los datos de los otros cultivos.**



PERO LA AGRICULTURA TAMBIÉN PRESENTA SUS PROBLEMAS

¿LEBROS?



EL SUELO SE DEGRADA

El suelo es un recurso natural y de su cuidado y protección depende la producción agrícola. Sin embargo, distintos estudios técnicos coinciden en señalar que los procesos de degradación, agotamiento y erosión avanzan velozmente en gran parte del país, aun en la región pampeana. El monocultivo, la labranza sin pausa y otras malas prácticas agrícolas contribuyen a desposeer al suelo de los elementos minerales que son la base de su fertilidad.

● **Averiguá en qué consisten los fenómenos de:**

Agotamiento:

Degradación:

Erosión:

● **Junto con tus compañeros busquen información e intercambien ideas sobre cómo se puede revertir esta situación.**



CUADROS DE SOMBRAS

Sí, leíste bien el título. Se pueden hacer cuadros con sombras. Seguí las indicaciones y verás que es muy fácil.

NECESITÁS

Papel blanco.
Papel de color.
Una lámpara de mesa o una linterna eléctrica.
Tijera, un lápiz negro, crayones o pinturitas de color, pegamento, un trocito de cinta adhesiva.



HACELO ASÍ

1) Con el trocito de cinta adhesiva fijá en la pared o en una puerta una hoja de papel blanco.

2) Pedí a un amigo tuyo que se siente enfrente del papel. Al dirigir la luz de la lámpara sobre su cabeza, ésta formará una sombra sobre aquél. También podés utilizar un jarrón u otro adorno.

3) Con el lápiz marcá todo el borde de la sombra. Ahora quitá el papel

de la pared y recortalo con mucho cuidado siguiendo la línea del

lápiz.

4) Pegá la figura sobre el papel de color para que resalte con más claridad.

5) Con los crayones o pinturas de color completá los detalles de la cabeza y, si elegiste objetos dibujá o pintá lindos motivos.

Así de fácil podrás hacer álbumes con retratos de amigos o de los más lindos objetos o juguetes.





EL AJEDREZ, PARA ESPAÑA

Juego milenarior, lleno de leyendas en torno a su origen, el ajedrez es hoy jugado en todo el mundo, a la vez que se lo considera un deporte. Pero a pesar de las discusiones sobre su creación, no hay dudas de que el primer tratado editado sobre el ajedrez apareció en España.



Para algunos, fue inventado por el griego Palamedes durante el aburrido sitio de Troya. Para otros, por un ambicioso y astuto filósofo llamado Sissa, en la India. Muchos afirman también que los egipcios, cultivadores de casi todas las ciencias humanas, fueron sus creadores, basándose en distintas pinturas murales y reliquias arqueológicas halladas en tumbas reales. Los chinos, por su parte, se atribuyen la invención del ajedrez, asegurando que ocurrió nada menos que en el 1122 a. C., bajo la dinastía Ischen, y que las piezas llevaban entonces los nombres del sol, la luna y las estrellas. Sea como

fuere, es probable que jamás nos enteremos de la verdad, aunque nadie duda de su gran antigüedad. En la Edad Media el ajedrez cobró un gran esplendor, y casi podemos decir que toda la Europa culta lo jugaba. Pero tuvo España el privilegio de publicar el primer tratado de ajedrez, el más antiguo que se conoce, en 1497. Se llama "Lucena", y existen actualmente sólo 5 ejemplares

del mismo. Es una preciosa edición y bellissimo ejemplo del primitivo arte editorial. Fue además impreso en castellano, cuando todo lo que se publicaba, o casi, era en latín, idioma por entonces universal. ¡Ah, las reglas son exactamente las mismas que las del que hoy jugáis vos, casi 500 años después!

¿SABÍAS...

... que el rey don Martín de Aragón (España), cuyo inventario de bienes se hizo en 1410, poseyó más de 12 tableros de ajedrez de los más ricos en su tiempo? Sus piezas estaban hechas de marfil, ébano, jaspe, cristal, plata, pórvido y nácar.



CON SON DE CHI...CHICHARRA

Seguro que oíste el canto constante y zumbón de las chicharras. Para hablar de este son leé lo que aquí te contamos.

por Julia Marta Pucci

Cuando nacieron los animales y las plantas y supieron que su rey, el Sol, era quien les daba alegría, calor y vida, resolvieron festejar su diaria visita con homenajes y fiestas.

Los árboles se cubrían del más fresco follaje, se colmaban de flores, otros se adornaban de frutos y hasta las más humildes hierbas volvíanse fragantes o pedían a las gotas de rocío que les limpiasen sus hijitas verdes. Los pájaros entonaban sus más bellos himnos, reía con las aguas la brisa juguetona, y la luz, hija del Sol, corría con su paleta luminosa, repartiendo brillantes colores.

Los animales estrenaban trajes, el lagarto su armadura amarilla, la lagartija su coselete verde, las comadreas su

vestido marrón, los zorros esponjaban sus colas y las ranas músicas tocaban su sonata en las dos teclas de su pianito de vidrio.

La chicharra, que no poseía galas, resolvió:

—Cantaré.

Y se fue a tomar unas lecciones de ese arte.

Y cuando vio que el rey Sol brillaba glorioso, ¡cantó!

Humilde, simple y ferviente, sigue con su pobre canto rindiendo culto a Dios, mientras el lagarto haragán está echado sobre las piedras calientes, la lagartija corre, como si jugara a las esquinillas, los otros animales, olvidados de su deber, duermen o se divierten.

Montiel Ballesteros: "La chicharra"



Para chicos CURIOSOS

- Analizá estos nombres de varón. Entre ellos hay tres que tienen una particularidad. ¿Cuál es?



- Pablo
- Marcelo
- Miguel
- Gloracio
- Rafael
- Leandro
- Andrés
- Francisco
- Antonio

Al pie de la letra!

- Si ordenás las letras de estas palabras tan raras vas a obtener palabras con "mn" y "nm".

1. NOLMUA

			M		
--	--	--	---	--	--

2. UBISMON

		N			
--	--	---	--	--	--

3. ONGMICNO

			M		
--	--	--	---	--	--

¿Qué palabra del texto "La chicharra" añadirías a éste?

- Hacé un revoltijo de letras y armá con dicha palabra otra que sea muy rara.

--	--	--	--	--	--

DICCIONARIO A LA VISTA

- ¿Qué palabras se ajustan al significado de la palabra del cartel? Consultá el diccionario y encerrá en un círculo a la que corresponde.



- Hirviente.
- Amenazante.
- Ardiente.
- Diligente.
- Ingrato.



GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO DE 4º A 7º GRADO

EN FAMILIA



A la hora en que se reúne la familia, por ejemplo en la cena, ¿por qué no participar de una lectura en común? ¿Quién lee con más ganas? ¿Papá? ¿Mamá? ¿Quizá la abuela? ¿O vos? La lectura tiene magia y encanto. Todos podemos asomarnos al mundo de la palabra escrita. Es cuestión de empezar. Invita a los tuyos a leer "La chicharra".

CADA CUAL

De acuerdo con lo leído, ¿qué dirían cada uno? Escribilo.

El lagarto:

La lagartija:

La chicharra:



Analiza las oraciones. ¿En qué se parecen? ¿En qué se diferencian?

1. Después **sumo** esas cantidades.
2. Tomé un **zumo** de naranjas.
3. La **casa** era muy confortable y soleada.
4. La **caza** atenta contra las especies.

PARA RECORDAR

Las palabras de parecida escritura y pronunciación son parónimos.

LENGUA

¿HACEMOS?



¿POR FIN SE ACUERDAN DE MÍ?



- ¿Y? ¿Leíste o, mejor dicho, leyeron en familia? Ahora, a charlar sobre lo leído.
- Escribí SÍ o NO según corresponde.

- ¿La cigarra es una chicharra?
- ¿La lectura habla de la época actual?
- ¿La naturaleza estaba en su esplendor?
- ¿Todos estrenaban algo?
- ¿La chicharra poseía prendas nuevas?
- ¿Los animales fueron agradecidos?
- ¿La chicharra agradece con su canto?



A PONER ADJETIVOS ADECUADOS.

- De acuerdo con lo leído añadí adjetivos a estos sustantivos.

follaje.....
brisa.....
armadura.....

hierbas.....
himnos.....
coselete.....



JUNTITOS

¿Qué tal un repasito de los atributos que poseen los animales? Si hubieran participado del relato, ¿qué hubieran estrenado: el elefante, la araña, la mariposa, el león...?

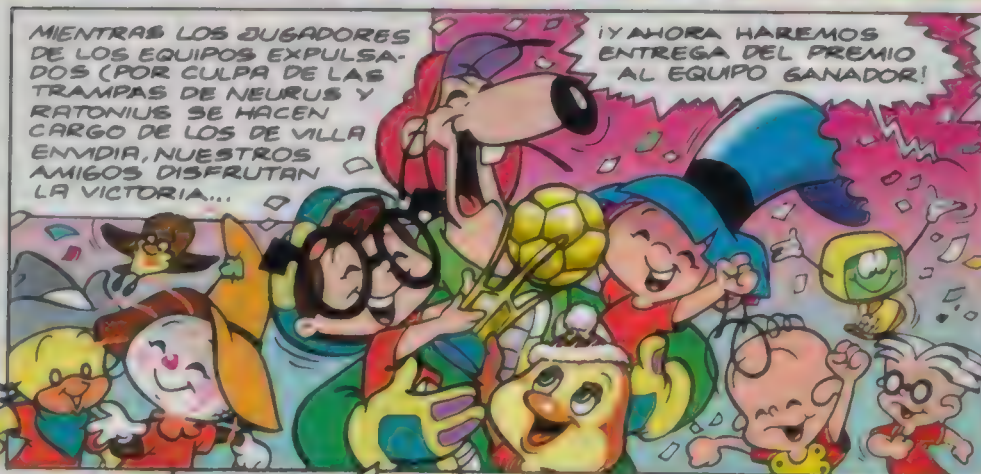
Una vez que cambies ideas con tus compañeros, retomen la narración y varíen los personajes. Puede haber muchos más. A escribir.

ANTEOJITO ANTIFAZ

CON NOBLEZA LOS NOVATOS LUCHAN POR EL CAMPEONATO

Mientras los hermanos SIAMESUS se encuentran en el Centro de Exposiciones, NEURUS, BODEGGA y toda la banda son arrestados por la policía.

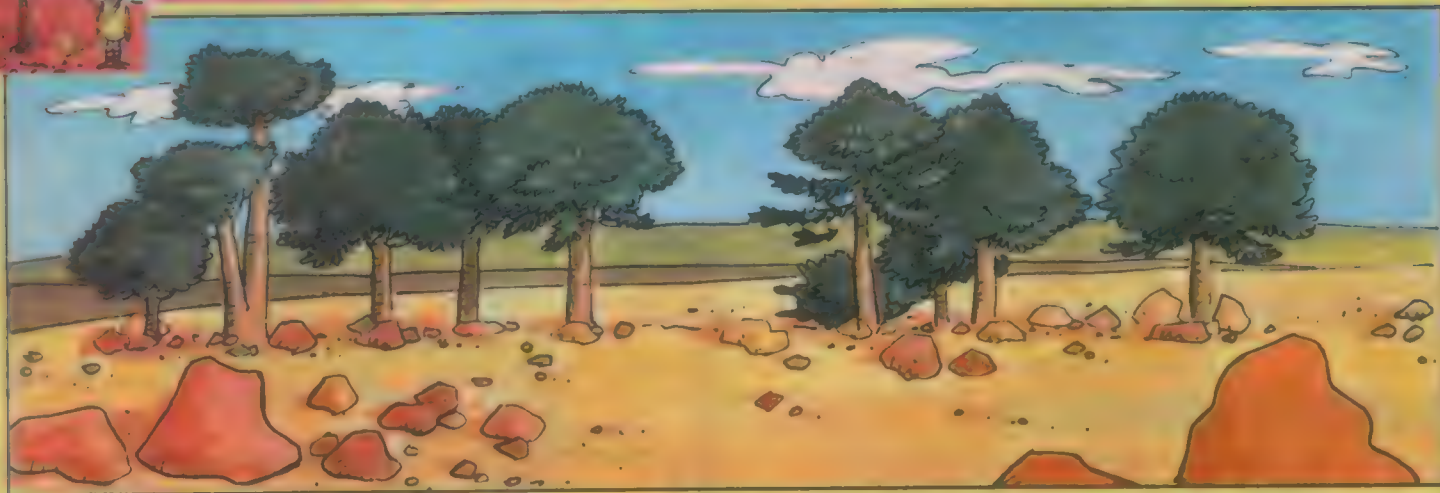
En el Estadio, durante el entretiempo, ANTEOJITO cambia los resorte - botines dejando a ambos equipos en iguales condiciones... Ahora, LOS NOVATOS ganan seis a cero y el equipo de VILLA ENVIDIA sólo piensa en desaparecer de la cancha...



CONCLUYE EN EL PRÓXIMO NÚMERO

LOS PEHUENCHES

EN LA ROMÁNTICA TIERRA DE LOS PINOS



Estos pacíficos recolectores de piñones, a pesar de formar un grupo cultural independiente y original, no resistieron las presiones territoriales. Su desaparición se concretó antes de comenzar el siglo XX.



El nombre de "pehuenches" es un simpático gentilicio que recibió esta tribu debido a su origen. Literalmente podría traducirse como "gente de la tierra de los pinos", ya que en efecto estaban establecidos en esa tierra de ensueños que es la de los pinares del Neuquén. Fueron conocidos por los españoles como eternos recolectores de piñones, frutos del pino, base de su alimentación. Es curioso el modo de preservación que habían desarrollado para ello, ya que los almacenaban cuidado-

samente en silos subterráneos. Según algunos cronistas, allí permanecían a veces durante tres y hasta cuatro años, lo que habla acerca de su habilidad al respecto. Aparte de los del Neuquén, una rama de los pehuenches estuvo en la zona de Cuyo, al sur de la provincia de Mendoza. Éstos también fueron básicamente recolectores, aunque de algarroba. Los pehuenches, ya desde antes de la conquista, se vieron presionados por distintas tribus vecinas, como las de los tehuelches, huarpes y araucanos. Acacia la llegada española, su situación se agravó y comenzaron a verse reducidos hasta que, hacia el último cuarto del siglo XIX desaparecieron. Su extinción ha sido completa, e incluso carecemos hoy de información acerca de su cultura, que era bastante particular, hasta el punto de poseer una lengua propia.



ALGO MÁS

Aunque no hay mucha información disponible acerca del orden social de los pehuenches, sabemos que se organizaban en bandas de grupos familiares. Estas bandas se autodirigían, ya que no tenían un jefe supremo.

En lengua mapuche "misqui" significa dulce, meloso.

¡A PATEAR LA PELOTA!

por Martha Steinbrun

¿Que estás haciendo Pablo?

Armo la tabla de posiciones del campeonato de Fútbol del barrio

Para armar la tabla de la primera ronda, Pablo disponía de los siguientes datos:

EQUIPOS PARTICIPANTES

AMISTAD

LEONES

INDIOS

CAMPEONES

JUVENTUD

DATOS

- *Cada equipo jugó contra todos los demás
- *AMISTAD ganó 3 partidos y perdió 1
- *LEONES ganó 1 y perdió 2 partidos
- *JUVENTUD empató 2 y perdió 1
- *LEONES ganó 1 y perdió 2 partidos
- *INDIOS ganó 2 y empató 1
- *CAMPEONES obtuvo 2 puntos solamente y no empató ningún partido.



Cuántos partidos jugó cada equipo?

Como = quedar = librado

Para ayudar a Pablo completá esta tabla. ¿Te animás?

EQUIPOS	PUNTOS	JUGADOS	GANADOS	EMPATADOS	PERDIDOS
AMISTAD					
LEONES					
INDIOS					
CAMPEONES					
JUVENTUD					

Cada partido ganado vale 2 puntos

empate sólo 1 punto

En la segunda ronda los resultados fueron:

LOCAL		VS	VISITANTE	
JUVENTUD	3	VS	CAMPEONES	2
AMISTAD	1	VS	LEONES	1
INDIOS	1	VS	JUVENTUD	2
CAMPEONES	3	VS	AMISTAD	1
LEONES	2	VS	INDIOS	2
JUVENTUD	2	VS	AMISTAD	2
CAMPEONES	4	VS	LEONES	4
AMISTAD	2	VS	.....	1
LEONES	0	VS	.....	0
.....	4	VS	LEONES	3

¿Cómo completamos los datos?

Fácil! Cada equipo juega 2 veces de local y 2 de visitante

¿Te animás a completar una tabla con estos datos?

Equipos	Puntos	Jugados	Ganados	Perdidos	Empatados	Goles a favor	Goles en contra
---------	--------	---------	---------	----------	-----------	---------------	-----------------

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO DE 4º A 7º GRADO

MATEMÁTICA

CON UN POCO DE INGENIO

1. UNA HERENCIA DIFÍCIL

Un señor previsor legó sus bienes a la esposa y a un hijo que estaba por nacer. No obstante, dispuso que si el hijo era varón, la herencia se dividiera así: una tercera parte a la esposa y dos terceras partes al niño; y si fuese mujer, dos terceras partes a la esposa y una tercera parte a la hija. Pero resulta que nacieron un varón y una niña. ¿Cómo pudo dividirse la herencia, respetando lo establecido en el testamento?

2. REPICANDO

Un reloj carillón repica 4 veces antes de dar las horas; 1 repique por cada cuarto de hora; 2 repiques por cada media hora y 3 repiques por cada tres cuartos de hora. ¿Cuántos repiques dará en total al cabo de 12 horas?

3. ¿QUÉ NÚMERO SOY?

Me doblo a mí mismo y luego me agrego 4 decenas. Así quedo transformado en 100.



RESPUESTAS

1- Si el varón debía tener el doble de la madre y ésta el doble de la hija, las proporciones deben calcularse a base de una parte para la hija, dos para la madre y cuatro para el hijo, es decir, 7 partes en total: 1/7 de la herencia a la hija, 2/7 a la madre y 4/7 al hijo.
2- Para las horas: $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12=78$ repiques. Doce veces 4 repiques antes de dar la hora = 48. Doce veces para los cuartos de hora = 12. Doce veces dos repiques para las medias horas = 24. Doce veces tres repiques para los tres cuartos de hora = 36. Si sumamos nos da 198 repiques.
3- El número 30.

¿HACEMOS?

PARA TENER EN CUENTA AL RESOLVER LAS SITUACIONES

Para completar la primera tabla recordá que cada equipo juega contra todos los demás.

TOTAL DE PARTIDOS JUGADOS POR EQUIPO

Primero ubicá en esta tabla los datos que faltan.

EQUIPOS	JUGADOS	GANADOS	EMPAT	PERDIDOS	PUNTOS
JUVENTUD	4	.....	2	1	.....
CAMPEONES	.....	.....	.....	.....	2
AMISTAD	.....	3	.....	1	6
LEONES	4	1	.....	2	.....
INDIOS	.....	2	1	.....	.....



Para completar la segunda tabla conviene hacerlo primero con cada equipo.

EQUIPO	P	J	G	E	P	Gf	Gc
JUVENTUD	6	4	2	2	.....	7	5



¡LICUOSA REBOTA SOBRE "COLCHONES" DE ULTRASONIDOS!

¡AHH...!



¡SE ACABÓ EL JUEGO. SEÑORA LICUOSA! NO PODÍA SER DE OTRA MANERA. ¡HE VENCIDO!

¡OH...!



¡INESPERADA REACCIÓN!

¿CÓ-QUÉ HACE?

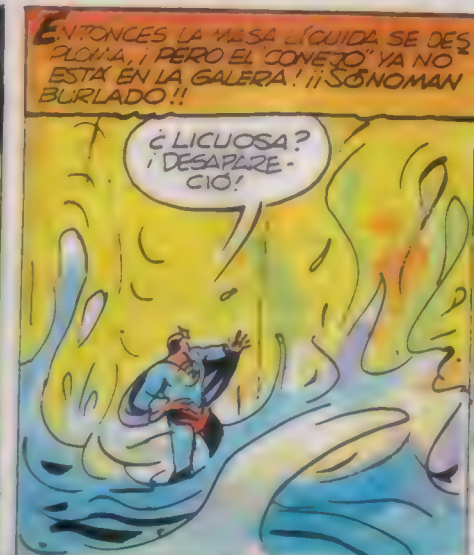
¿CREES ESO, EH? ¡LAMENTO HERIR TU VANIDAD!



¡EL AGUA PARECE SEGUIR SUS GESTOS Y FORMA UNA GRUESA COLUMNA LÍQUIDA!



¡VUELVA...! ¡SALGA... O VOY A BUSCARLA!



ENTONCES LA MASA LÍQUIDA SE DESPLOMA, ¡PERO EL "CONETO" YA NO ESTÁ EN LA GALERÍA! ¡SÓNOMAN BURLADO!!

¿LICUOSA? ¡DESAPARECÍO!



¡GRAN MALHUMOR DE SÓNOMAN!

¡CUANDO REGRESE DÍGALE A SU AMA QUE LA PRÓXIMA VEZ LA ESCARMENTARÉ!... ¡QUE...!

¡S-SÍ, SEÑOR!



¿POR QUÉ ESTOY TAN IRRITADO? ¿QUÉ ES LO QUE VERDADERAMENTE ME MOLESTA?...



LUEGO...

¿EMELEGÉ? ¡UNA VEZ MÁS NECESITO TU PALABRA SABIA!

VENI Y TOMAREMOS EL TÉ...

¡ES EMELEGÉ, LA QUE TANTO SABE!



GUÍAS CON CUATRO PATAS LOS SEÑUELOS

No es tarea fácil reunir la hacienda para encerrarla en el corral o en el potrero. Los encargados de conducir al ganado recurren a una "artimaña" que facilita su trabajo ¿qué hace el hombre de campo para que sus animales lo sigan tan mansamente? Te contamos.



UN DURO APRENDIZAJE

Se eligen novillitos de alrededor de un año y medio, en número impar. Ellos serán los "señuelos". Con gritos tales como ¡Fuera! ¡Guay! se los obliga a salir del corral. Se los aparta de los otros animales. No se los trata con amabilidad. Se utilizan lonjas (trozos de cuero) para convencerlos.



UNA "MADRINA" MUY ESPECIAL

Primero es necesario contar con una "madrina". Se trata de una vaca dócil provista de un cencerro o campanita con la que llama a los suyos. Porque vamos a hablarte de un arreo de novillos, los hijos de las vacas, los toritos jóvenes. Están en edad de aprender y éste es el adiestramiento.



BUENOS CONDUCTORES

El aprendizaje dura meses. Cuando ya los novillos entienden las voces, se suprime la lonja. Ya están en condiciones de acompañar a la vaca madrina como "conduc-

tores" de ganado. Porque sus semejantes los siguen dócilmente. Así pueden entrar en los corrales o salir de ellos gran cantidad de animales.

¿MALA CONDUCTA?

Así, utilizando estos señuelos, el hombre de campo hace su tarea más simplemente y con mayor rapidez. Este método —el de los señuelos— también se utiliza cuando se trata de lograr que un animal chúcaro (arisco) "entienda razones", es decir, obedezca las órdenes como todos los demás.





LOS METALES BAJO LA LUPA

Los elementos químicos se agrupan en dos grandes divisiones: metales y no metales. ¿Cómo los identificamos? ¡A trabajar!

Pero antes es importante que sepas que:

LOS METALES

- 1: Tienen brillo.
- 2: Son buenos conductores del calor y de la electricidad.

LOS NO METALES

- 1: No tienen brillo.
- 2: Son malos conductores del calor y de la electricidad.



¡AHORA SÍ!

¿Cómo comprobamos si un elemento es buen o mal conductor del calor?

1. Buscá un trozo de alambre de hierro y otro de cobre, una varilla o un tubo de vidrio, un trozo de loza y un palito de madera.

2. Colocá en la llama de una hornalla los objetos que encontraste, uno después del otro y, calentándolos por el otro extremo, decí:

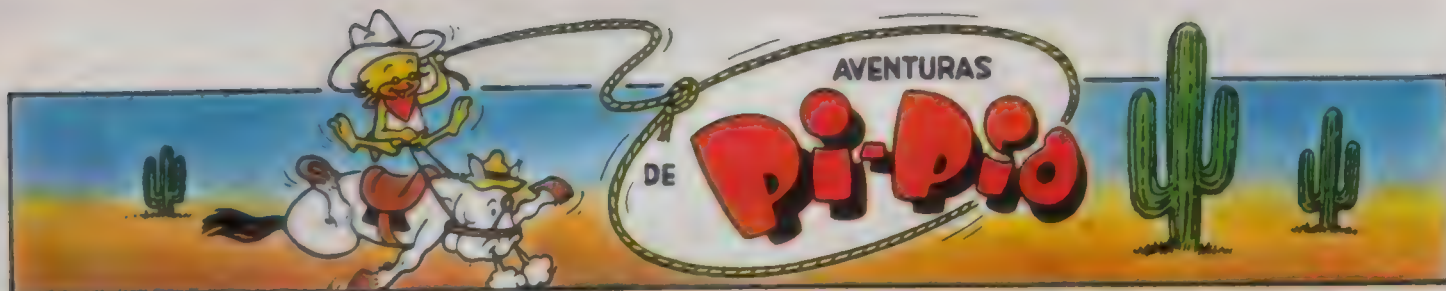
¿Qué elementos tenés que soltar más rápido? ¿Por qué?
¿Con cuáles sentiste calor en los dedos? ¿Cuáles serán buenos conductores del calor?

Ahora, teniendo en cuenta las características de los metales y de los no metales, investigá con otros elementos que encuentres en casa y hacé una lista con los metales y otra con los no metales y comparalas con las del siguiente diagrama.

METALES (TOTAL: 33)		NO METALES (TOTAL: 22)	
• Buenos conductores del calor y la electricidad. • Resistentes, dúctiles, maleables. • Sólidos (excepto el mercurio).		• No conducen el calor ni la electricidad. • Livianos. • Hay gases, sólidos y uno líquido (bromo).	
Ejemplos:		Ejemplos:	
cromo	estaño	hidrógeno	azufre
hierro	platino	oxígeno	cloro
cobre	oro	carbono	bromo
zinc	plomo	nitrógeno	yodo
plata	etc.		etc.



Lavoisier (1743-1794) formuló la ley de la "Conservación de la materia".





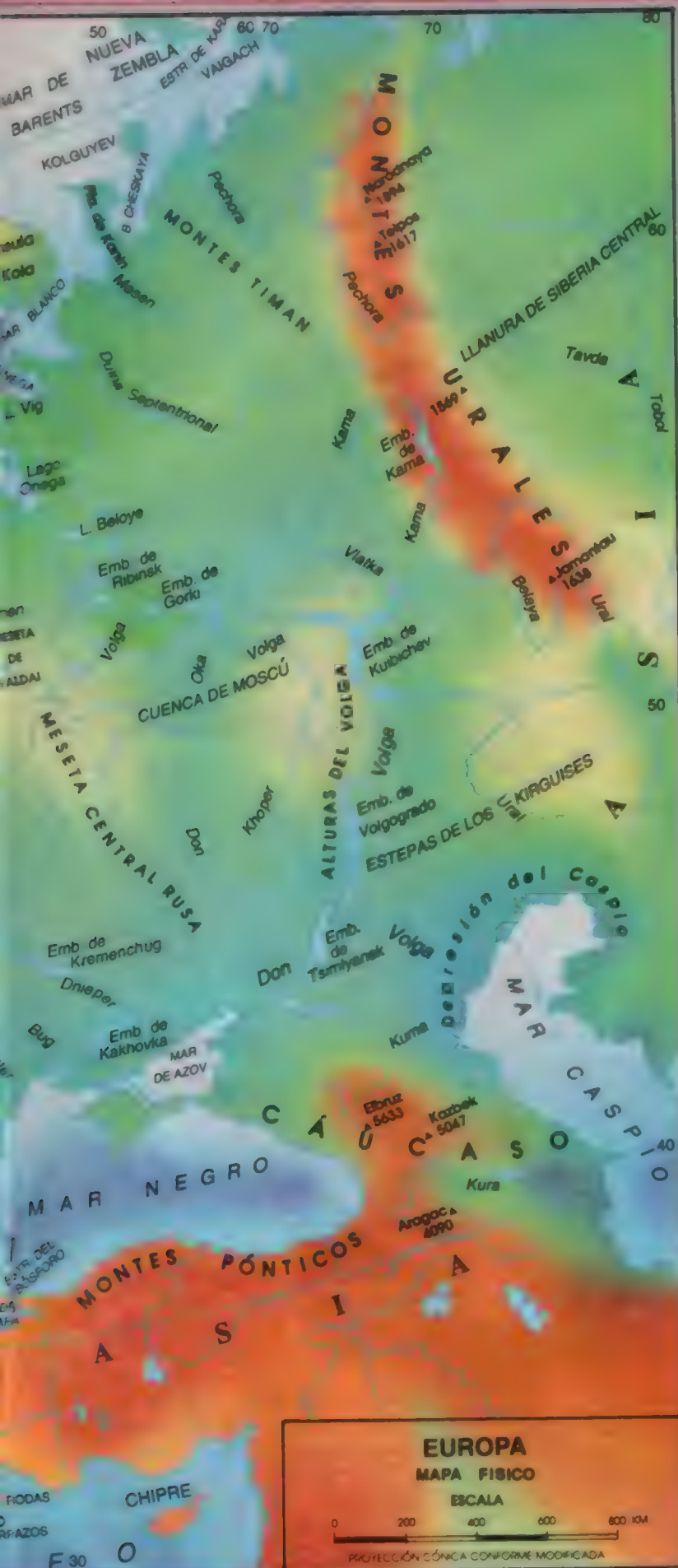
EL MUNDO DE HOY DÍA

EUROPA, ASPECTO FÍSICO

Extensas llanuras y altas montañas se desarrollan en este pequeño continente del hemisferio Norte.

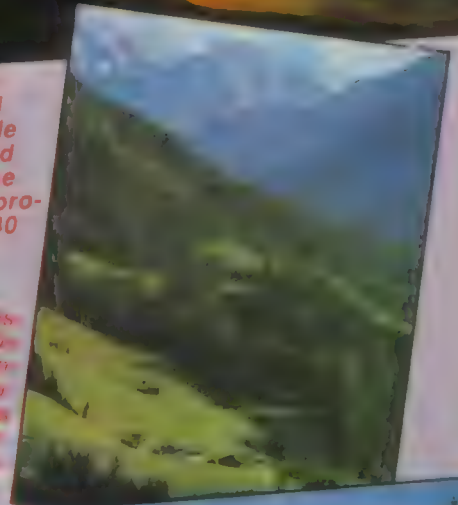
Europa está situada en el hemisferio septentrional y la mayor parte de su territorio se extiende al este del meridiano de Greenwich. Con sus 10.600.000 kilómetros cuadrados, es el continente más pequeño del planeta, luego de Oceanía. Sus recortadas

costas están bañadas por el mar Glaciar Ártico, al Norte; el océano Atlántico, al Oeste, y por los mares Mediterráneo y Negro al Sur. Hacia el Este, los montes Urales, el río Ural, el mar Caspio y los montes Cáucos la separan de Asia.



¿Sabías que Europa es el continente de menor altitud media? Tiene una altitud promedio de 340 metros.

Montañas esparcidas, que a veces cubren los picos de los Alpes.

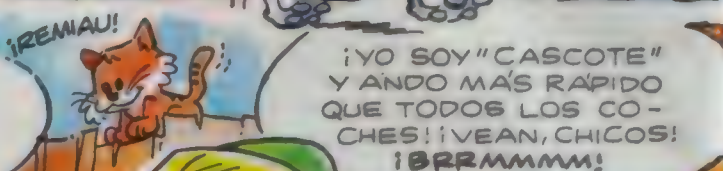


Venecia es una pintoresca ciudad italiana edificada sobre un grupo de islotes en medio de las lagunas del mar Adriático.



COCO Y SU PANDILLA

por MONTAG





ÑOQUIS CASEROS

¿Probaste alguna vez ñoquis caseros? Si lo hiciste, ya sabés que son riquísimos. ¡A llenarse las manos de harina!



NECESITÁS

- * 3 ó 4 papas medianas.
- * 500 gramos de harina leudante.
- * sal.



1. Pedile a mamá que hierva las papas en abundante agua con sal. Decile que las retire unos minutos antes del punto puré -que estén blanditas pero que no se deshagan.

2. Cuando estén frías, pisalas con un tenedor o un pisapapas hasta "hacerlas pu-

ré". Agregale la harina... ¡de a poco! Mezclá la harina con el puré hasta lograr una masa homogénea -que no se separe-.

3. Cuando la harina y el puré estén bien pero bien mezclados, estirá la masa con un palo de amasar o una botella. Dejale de un centímetro de alto. Espolvoreá la

superficie de la masa con harina.

4. Con un cuchillo de poco filo, cortá tiras largas y después cortá las tiras en pedazos tamaño ñoqui. Pasalos por los dientes de un tenedor sin apretar hasta "rayarlos", que mamá los ponga a hervir, y cuando floten. ¡Ñoquis!

CURIOSIDADES DEL LENGUAJE

HABLANDO DE MÁS

Sin darnos cuenta -menos mal-, empleamos a veces palabras que están totalmente de más, con lo cual cometemos una infracción idiomática. Aquí te damos algunos ejemplos para que evites esas redundancias, llamadas **pleonasmos**. Si decís que estás aterido "de frío" cometés un pleonismo, porque **aterido** significa "pasmado de frío". Si hablás de un monolito "de piedra" te sobra esto último, porque **monolito** es el nombre que recibe un bloque de piedra. ¿Y de qué otra cosa puede ser un monolito? **Cardumen** es una gran cantidad de peces que van en patota. ¿Para qué decir entonces "cardumen de peces"? Otro tanto ocurre con la expresión "mendrugo de pan", puesto que con **mendrugo** estamos refiriéndonos a un pedazo de **pan sobrante** que podemos rallar, tostar o dar de alimento a los peces.

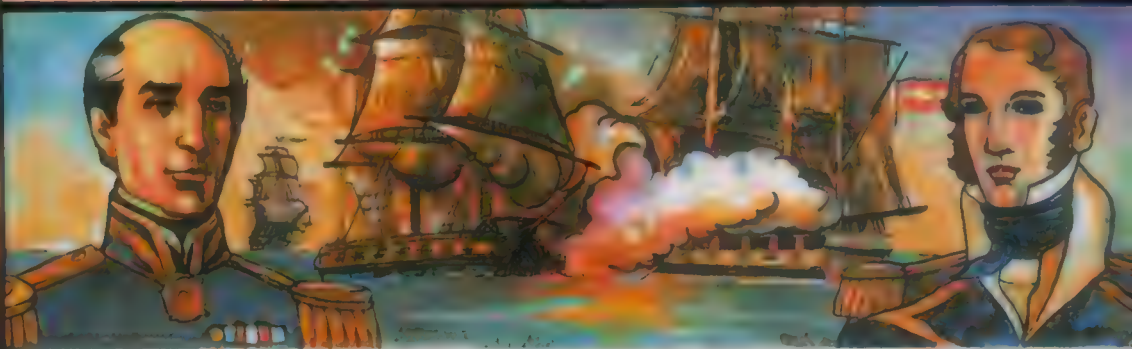


El nombre Delfia proviene del griego y significa proveniente de la isla de Delos.

CULMINA LA GESTA LIBERTADORA

por Hebe Gravano

Liberada Chile, en 1818, el próximo objetivo de San Martín fue Lima, la capital del Perú, el más poderoso foco realista de América.



Es necesario asegurar el dominio del Pacífico para avanzar sobre el Perú. San Martín **organiza una escuadra**: "Pueyrredón", "Lautaro", "Chacabuco", "Araucano", "San Martín" son los nombres de sus naves. Al mando del coronel **Manuel Blanco Encalada** la escuadra obtiene

significativos triunfos sobre las fuerzas españolas. Posteriormente, comandada por **Lo Cochrane**, logra tomar el puerto de El Callao. Finalmente toma Valdivia al sur de Chile, poderoso bastión español. El mar ya está libre de enemigos.



¿Qué sucede, entre tanto, en Buenos Aires? Escuchemos.

—Pueyrredón presentará su renuncia. La campaña del Ejército de los Andes fue apoyada por él con entusiasmo, pero no ha sabido manejar la situación con las provincias del Litoral. ¡Hasta ha intentado someterlas por las armas! ¡Y esto puede traer una guerra civil!

Pueyrredón renuncia el 11 de junio de 1819. Lo reemplaza el general Rondeau quien ordena a San Martín que abandone su campaña internacional para apoyar con sus tropas a las de Buenos Aires. San Martín expresa:

"Mi sable jamás saldrá de la vaina por opiniones políticas".



Año 1820. Las tropas de Buenos Aires son derrotadas en **Cepeda**, el 1º de febrero, por las fuerzas federales. A raíz de estos sucesos, Rondeau renuncia. Las provincias desconocen el poder central (de Buenos Aires). Se desata la anarquía. San Martín decide abandonar el comando del Ejército de los Andes (él había sido designado por autoridades que ya no existían). Pero la oficialidad reunida en **Rancagua** rechaza su renuncia: *"...no puede caducar (el nombramiento) porque su origen que es la salud del pueblo, es inmutable".*



20 de agosto de 1820: San Martín inicia el tramo final de su campaña. Con 4.400 hombres, 8 naves de guerra y 16 transportes sale de Valparaíso hacia Perú.

"No pidas ayuda por lo que puedas hacer solo" Jefferson

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO DE 4º A 7º GRADO

CIENCIAS
SOCIALES



¡Cuántas noticias llegan a Buenos Aires!

—Las **Horas** se ha apoderado de **Pisco** en la costa peruana; y **Arenales** se ha internado en las sierras y ha derrotado a los realistas en **Nazca** y **Pasco**. —Pero hay algo más importante aún. —Más importante. ¿Qué? —¡Que muchos oficiales de los ejércitos del rey se han pasado a nuestras filas! —¡El General San Martín se ha instalado en el pueblo de Huaura y se dice que no hay mensaje español que no pase por sus manos! —Así es, y, además, no se da tregua en hostilizar a las tropas realistas. —¡Los insurrectos en las filas españolas son cada vez más!

Así, en una tarea conjunta por tierra y mar, el genio de San Martín alcanza logros extraordinarios sobre un ejército mucho más poderoso que el suyo. El **28 de julio de 1821**, San Martín proclama la **Independencia del Perú**: "El Perú es desde estos momentos libre e independiente por la voluntad general de los pueblos y por la justicia de su causa que Dios defiende".

APUNTES

San Martín pronunció estas palabras cuando él y sus soldados pisaron tierra peruana: "Acordaos que vuestro gran deber es consolar a la América y que no venís a hacer conquistas sino a **libertar pueblos**".

¿HACEMOS?

● Después de leer atentamente "Culmina la gesta libertadora" podés responder acertadamente estas preguntas. ¡Claro que sí!

¿Por qué creés que San Martín no quiso participar de las luchas entre Buenos Aires y las provincias del Litoral? ¿Qué militares colaboraron con San Martín? ¿Te parece importante la creación de la escuadra? ¿Por qué?



● Hay dos personajes muy importantes de aquella época: Francisco Ramírez y Estanislao López. ¿Por qué no averiguás quiénes fueron?



● Aquí hay una sabrosa "Sopa de letras". En ella se esconde el nombre de una fragata española capturada por Lord Cochrane. ¿Te animás a encontrarla?

R	E	S	N	T	A	J	M
A	P	T	E	S	L	I	A
R	C	U	S	N	E	V	A
R	O	C	M	R	E	L	T
A	N	A	E	R	O	B	E
C	H	A	R	T	I	L	O
S	U	N	A	D	E	N	S
M	I	A	L	T	O	P	A
E	N	I	D	H	J	U	Z
T	R	E	A	P	T	S	O
B	L	A	N	S	I	R	E



● Juntos en equipo

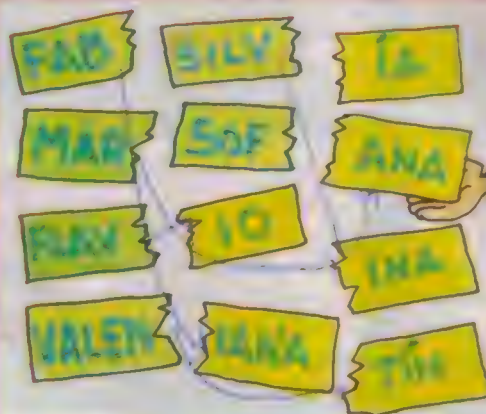
Con materiales tales como telas, maderitas, fósforos e hilos, armar fragatas y colocarlas sobre una base de madera pintada de azul.

JUGUEMOS CON ANTEOJITO



MENSAJE EN CLAVE

Para entender que es lo que dice el cartel del desierto tenés que completar la mitad que le falta a cada letra



SEIS AMIGOS

Séis amigos escribieron su nombre en un papelito y luego repartieron todos los papelitos en dos mitades.

¿Podes reconstruir todos los nombres? ¡Tené cuidado con este problema porque cada papelito se usa una sola vez!



¿QUÉ DEPORTES SON?

Acá dibujamos cuatro pelotas de cuatro deportes distintos. ¿Sabrás reconocerlos?



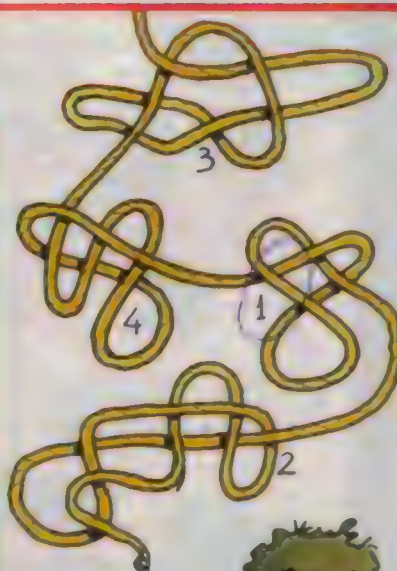
OBDULIO OJO DE ÁGUILA

Obdulio tiene una vision perfecta puede leer aunque no si está completamente a oscuras. Obdulio no puede dormir y se levanta de la cama. Afuera no hay luna. Su casa no tiene lámparas, ni linternas, ni velas, ni tampoco algún fuego encendido. Obdulio toma el libro de su mesita de luz y se pone a leerlo en el capítulo que había dejado. ¿Cómo hace?



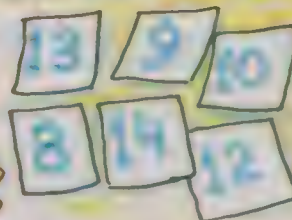
REBUS

En el recuadro hay una palabra escrita en clave. Para descubrirla tenés que explicar cómo está la "A".



NUDOS

¿Cuál de estos nudos es un verdadero nudo?



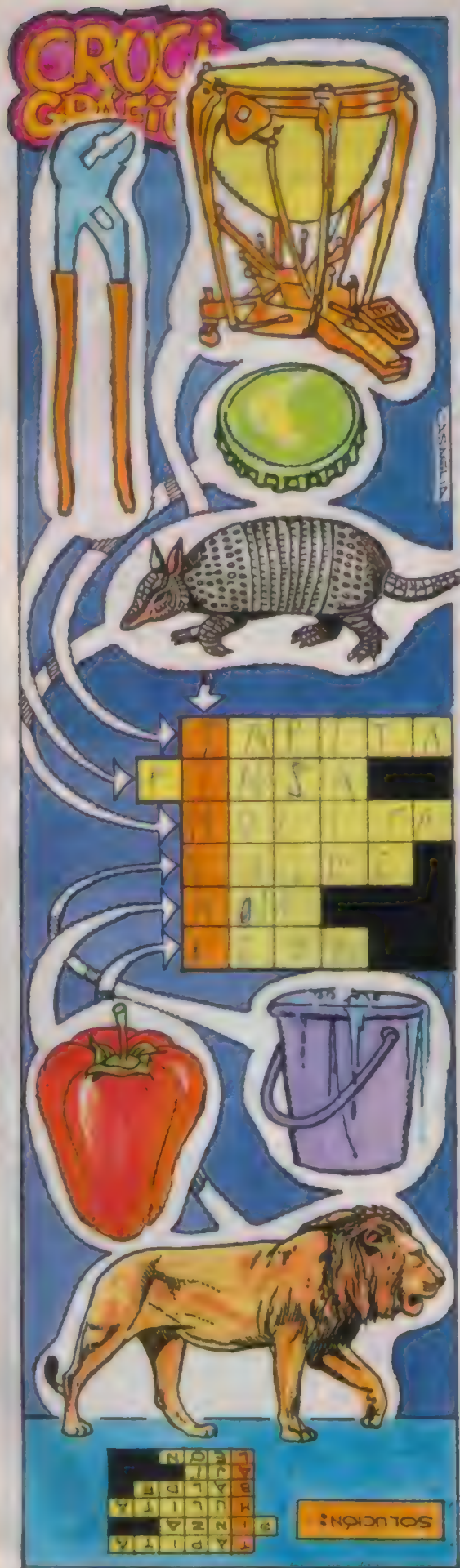
CUADRADO MÁGICO

¿Te animás a colocar en el cuadrado los cartones que están abajo? Las sumas horizontales y verticales deben ser iguales.

RESPUESTAS

MENSAJE EN CLAVE: Usted está aquí. ¿QUÉ DEPORTES SON?: 1) ping-pong 2) golf 3) tenis 4) basquetbol. SEIS AMIGOS: Fabiana, Mariana, Flavio, Valentín, Silvana, Sofía. OBDULIO OJO DE ÁGUILA: Era de día. REBUS: Arroja (la A está roja). NUDOS: El N° 1. CUADRADO MÁGICO:

17	8	14
10	13	16
12	9	17

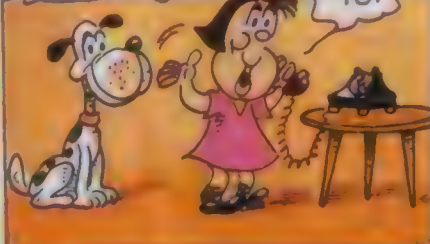


PELOPINCHO Y CASHIRULA

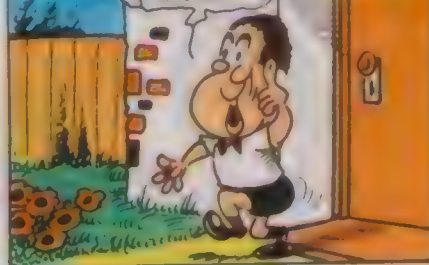
Por FOLA



¡PELOPINCHO, TE INVITO A LA GRAN FIESTA DE DISFRACES QUE DARE EN MI CASA! ¡QUIERO QUE VENGAS CON UN DISFRAZ ORIGINAL Y NUNCA VISITO!



¡TRATARÉ DE IDEAR UN DISFRAZ ASOMBROSO, INCREÍBLE Y MARAVILLOSO, PARA DEJAR A LA GENTE BOQUIABIERTA!



¡HOLA, PELOPINCHO! ¡COMPRÉ ESTE DISFRAZ DE SÓNOMAN PARA LA GRAN FIESTA DE CACHITA!



¡ADIÓS, PELOPINCHO! ¡SOY EL ÑATO, DISFRAZADO DE FANTASMA! ¡ES PARA LA FIESTA!



¡HOLA! ¡SOY CLARABOYA, DISFRAZADA DE BRUJA CACHAVACHA! ¡ENSAYO CON LA ESCOBA PARA LA GRAN FIESTA!



¡YO IRÉ ASÍ, DE ASTRONAUTA! ¡QUÉ IMPRESIÓN CAUSARÉ CON EL COHETE, PELOPINCHO! ¡GANARÉ EL PRIMER PREMIO!



¡VEO ESTOS GARABATOS Y SE ME OCURRE LA IDEA DE UN DISFRAZ MÁS IMPRESIONANTE E INCREÍBLE QUE LOS OTROS!



¡CACHITA, ÉSTE ES MI DISFRAZ PARA TU GRAN FIESTA! ¿VISTE QUÉ ASOMBROSO? ¡ESTOY DISFRAZADO DE GARABATO!



CIRCULANDO SIN PARAR

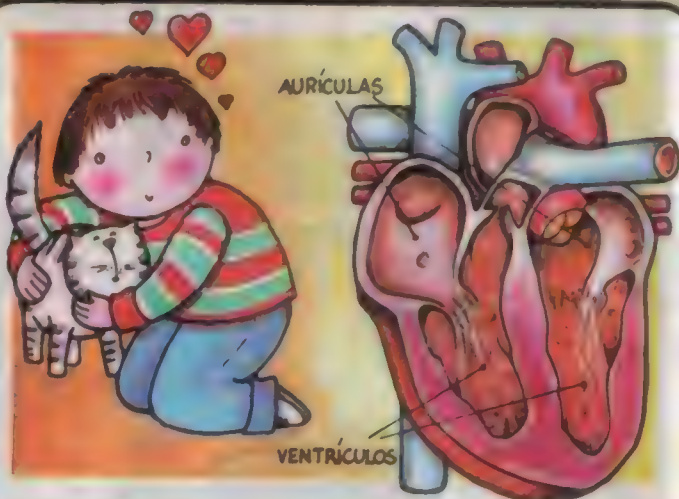
por Marcela V. Codda

Es un circuito que empieza donde termina. Es una máquina incesante. Es el cucú que mantiene en funcionamiento esta obra de relojería que es nuestro cuerpo.

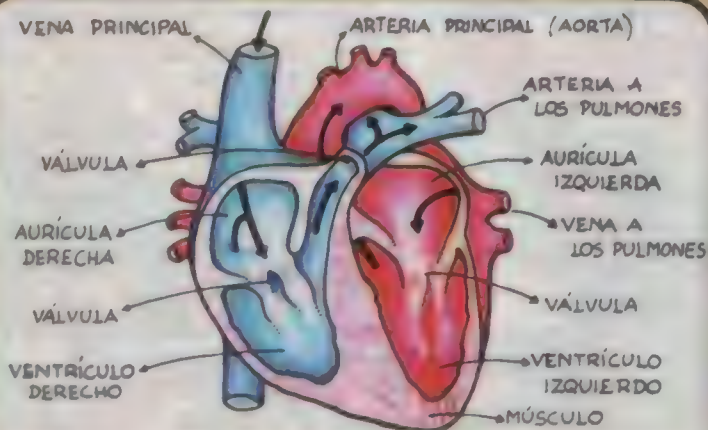


Este circuito está formado por el **corazón**, los **vasos sanguíneos** (venas, arterias y capilares) y la **sangre**.

El **corazón** es la bomba y motor de este aparato. Es un órgano muscular que se contrae, en un movimiento llamado de **sístole** y se relaja, en un movimiento denominado **diástole**. El corazón tiene forma de puño cerrado y está ubicado en el centro del pecho, ligeramente corrido hacia la izquierda. Su función es la de hacer **circular la sangre** sin descanso por todo el cuerpo.



El corazón está dividido en dos partes, cada una de las cuales se divide en dos cámaras. Las cámaras superiores se llaman **aurículas** y las inferiores, **ventrículos**. Aurículas y ventrículos están separados entre sí por **válvulas** que permiten el paso de la sangre o lo frenan. Si colocás el oído sobre el pecho de una persona escucharás sus **latidos**. Éstos son el ruido de las válvulas al cerrarse. La **sangre** viaja dentro de los **vasos sanguíneos** movida por las contracciones del corazón. ¿Cómo es esto? Veamos.



Con una contracción, el corazón impulsa la sangre de la **aurícula derecha** al **ventrículo derecho**. Otra contracción hace que ésta salga hacia las **arterias pulmonares** y vaya a los **pulmones**. Allí los glóbulos rojos depositan dióxido de carbono y se cargan de oxígeno. Al relajarse el corazón la sangre oxigenada es aspirada, pasa de las **venas pulmonares** a la **aurícula izquierda**. Una contracción impulsa la sangre de la aurícula al ventrículo izquierdo y otra contracción la saca del ventrículo izquierdo hacia la **arteria aorta**. La **aorta** trasladará la sangre oxigenada a todo el cuerpo por medio de las arterias.

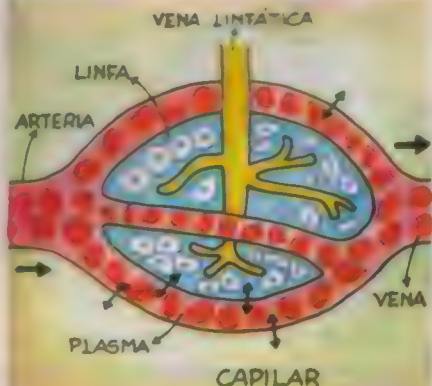


Las **arterias** son las encargadas de **transportar la sangre** del corazón al cuerpo. Se dividen una y otra vez ramificándose y afinándose hasta convertirse en una red de vasos microscópicos llamados **capilares**. Así la sangre recorre nuestro cuerpo. En los **capilares** se produce el intercambio de sustancias. Cuando la sangre llega a ellos, las sustancias nutritivas y el oxígeno salen y se "cuelan" entre las células del cuerpo. Las células le "devuelven" desechos y dióxido de carbono a la sangre. Aquí la sangre comienza su camino de regreso.

Las arterias son elásticas, ya que la sangre pasa por ellas a gran presión.

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO DE 4º A 7º GRADO

CIENCIAS
NATURALES



La sangre regresa a través de otros capilares que a medida que se acercan al corazón se van ensanchando y que tienen la tarea de **llevar la sangre al corazón**. Son las **venas**. La **vena principal** lleva la sangre a la **aurícula derecha** y aquí comienza nuevamente el ciclo. ¿Hay dos tipos de sangre? En realidad es una sola, pero cuando sale de los pulmones sus glóbulos rojos están cargados de oxígeno y su color es rojo brillante. Cuando la sangre ya recorrió todo el cuerpo y vuelve al corazón su color es más oscuro y está cargada de dióxido de carbono.



Ahora que quedó claro el recorrido del circuito, te contamos que la sangre hace un viaje muy largo: recorre unos 96.560 kilómetros de vasos sanguíneos y lo hace en un tiempo récord: 45 segundos. ¿Qué tal?

¿HACEMOS?



SI COLOCAS TUS DEDOS ÍNDICE Y MAYOR SOBRE LA PARTE EXTERNA DE TU MUÑECA, PODRÁS SENTIR TU PULSO



INVESTIGÁ

¿Qué es el pulso?

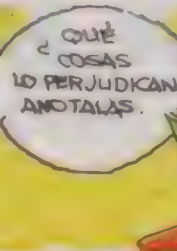
¿Cuántas pulsaciones tenés por minuto?

Corré unos minutos y luego volvé a tomarte el pulso. ¿Cuántas pulsaciones tenés por minuto ahora?

¿Por qué será?



INVESTIGÁ QUE COSAS MANTIENEN EN BUEN ESTADO EL SISTEMA CIRCULATORIO



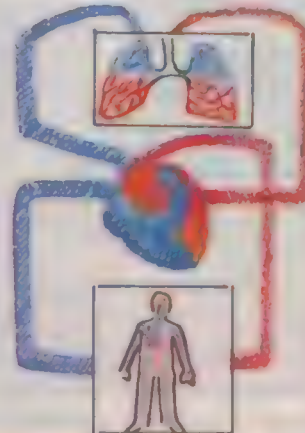
¿QUÉ COSAS LO PERJUDICAN? ANOTALAS.

LO QUE SÍ HAY QUE HACER

LO QUE NO HAY QUE HACER



INDICÁ CON FLECHAS EL RECORRIDO DE LA SANGRE EN ESTE ESQUEMA





¡CARTEROOO!

¡FELIZ CUMPLEAÑOS!

Una sabrosísima torta para los que cumplen años. Para **Florencia Aliburtón**: 9 años el 22 de agosto.

VELITAS APAGADAS

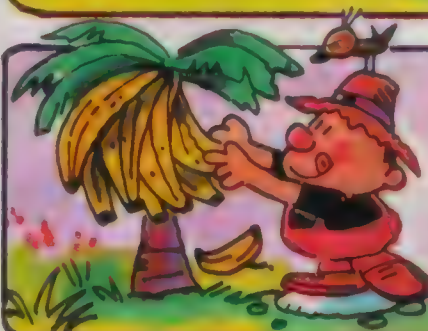
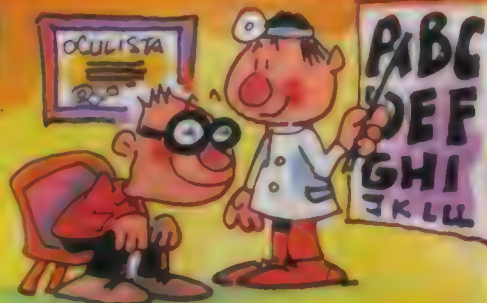
Un tironcito de orejas para los que ya festejaron sus "cumple". Para: **Sergio Arévalo**: 6 años el 2 de mayo. **Néstor Arévalo**: 2 años el 10 de mayo. **Micaela Alvizúa**: 12 años el 8 de mayo. **Sonia Fulla**: el 1º de mayo. **Sindi Cicarelli**: 6 años el 19 de junio. **Rodrigo Balbuena**: 11 años el 16 de junio. **Daniela Balbuena**: 10 años el 13 de julio. **Paola Gianotto**: 12 años el 30 de junio y **Joaquín Coronel**: 6 años el 5 de julio.

¡QUÉ COLMO!

—¿Cuál es el colmo de un oculista?

—Tratar de operar a las cataratas del Iguazú

(Enviado por Paola Graciela Gianotto - Colón, Pcia. de Buenos Aires)



¡A DECIR LIGERITO!

Plácido Puente/buen plantador/plátanos planta/en plantación.

(Enviado por Anabella Sanz - San Francisco Solano, Buenos Aires)

JA, JA, JA

Por la ventana de un departamento salía mucho humo. Pasa Pedro y al ver a Juan le dice: —Parece que se incendió, nomás. Y Juan le contesta: —No, es que allí vive un bombero y traigo el trabajo a casa.

(Enviado por Natalia e Ivana Scapellato - Chubut)

ADIVINA, ADIVINADOR

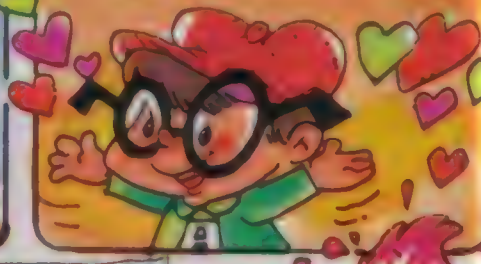
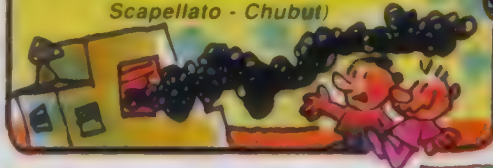
Habla sin tener lengua, anda sin tener pies, es blanca como la leche... ¿Qué es?

La Carta

(Enviada por Carolina, Marisa y Julieta Cauda - Lincoln, Pcia. de Bs. Aires.)

AGRADECEMOS

Las felicitaciones de **Andrea García de Lobato** (Cap. Fed.) y de **María Teresa Dosso** (Laguna Larga, Cba.), así como de todos los amigos que nos escribieron con motivo del premio obtenido por nuestra revista.



Chicos Artistas

(Son alumnos de la Escuela Melvin Jones de Rafaela, Santa Fe)

"¡Aquí estoy!" - Néstor.

"¡Cuanto verde!" - Pablo Pesentti.

Mis dibujos" - Emanuel Gorosito.

En la plaza" - Melina Balsarini





NUESTROS AMIGUITOS

Martin Zagnoli
Anabella Galasso y
Miguel Angel Galasso
Capital Federal
Martin Alberto Ruiz
tuzingó, Pcia. de
Buenos Aires
Judith Orol - Lincoln,
Pcia. de Buenos Aires
Nerea Orol - Lincoln
Pcia. de Buenos Aires.



CHICOS ESCRITORES

Habia una vez un Arco Iris muy bueno. Encontro unos pajaritos heridos y los curó. Un día se encontro con Caperucita Rosa que era hermana de Caperucita Roja y le dijo que no se juntara con los chicos malos. Le contó que había curado a unos pajaritos heridos por culpa de piedras arrojadas por esos chicos malos. Y colorín, colorado, este cuento se ha acabado.

(Enviado por Maria de Lujan Zuttion - Ciudad de Perez, Santa Fe)

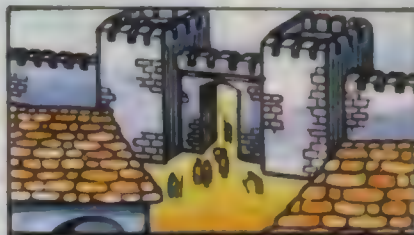
Montag

100

MUNDICOSAS

"A PUERTAS ABIERTAS"

Una puerta es la abertura por la que entramos o salimos de una casa. Puede estar abierta o cerrada. Decimos "a puerta cerrada" cuando guardamos un secreto. En cambio decimos "la puerta está abierta" como señal de bienvenida a los extraños. Y "abrimos la puerta de nuestro corazón" cuando nos encariñamos con una persona.



En la Antigüedad las casas no tenían puertas. Las ciudades, en cambio, estaban rodeadas por una muralla donde se abría "la puerta de la ciudad".

Por allí pasaban todas las personas y las noticias, el comercio y las intrigas políticas, y era el centro de la vida pública. La puerta era lo primero que veían los extranjeros cuando llegaban cansados de sus largos viajes.

La puerta de la ciudad de Babilonia era un ejemplo de riqueza y suntuosidad. Dedicada al dios Ishtar, era un largo corredor decorado con toros y leones de ladrillos esmaltados amarillos y azules. Deslumbraba a los extranjeros y a los mismos habitantes de Babilonia. Fue mandada construir por Nabucodonosor en el siglo VI a.C. Actualmente, puede admirarse en todo su esplendor en el museo de Berlín.



La ciudad griega de Micenas, centro del arte y de la cultura micénica, fue ejemplo de fortaleza impenetrable. Por eso sus puertas debían disimularse en lugar de exhibirse. Su "puerta de los dos leones" es una simple abertura



en la muralla de piedra, enmarcada por tres monolitos y dos leones que miran en dirección de los que llegan como preguntando: ¿Quién es?

HISTORIA de dos CIUDADES

por Charles Dickens

Han pasado cinco años desde que Lorry, el Dr. Manette y su hija se instalaron en Londres. Reaparece el mensajero Ferry que parte hacia los tribunales con una nota para Lorry

FERRY SE APRESURÓ A CUMPLIR EL ENCARGO, NO SIN PREGUNTARSE...

Y, ¿QUE DEMONIOS PINTA EL SEÑOR LORRY EN UNA CAUSA DE ALTA TRACCIÓN?



EL ACUSADO DE ALTA TRACCIÓN A S.M. JORGE III ERA UN TAL CARLOS DARNAY.

...POR HABER PRESTADO SU COLABORACIÓN POR MEDIOS FRAUDULENTOS, AL REY DE FRANCIA...



UNO DE LOS TESTIGOS ERA... LA SEÑORITA LUCIA MANETTE!

SEÑORITA MANETTE, ¿JURA USTED DECIR TODA LA VERDAD?



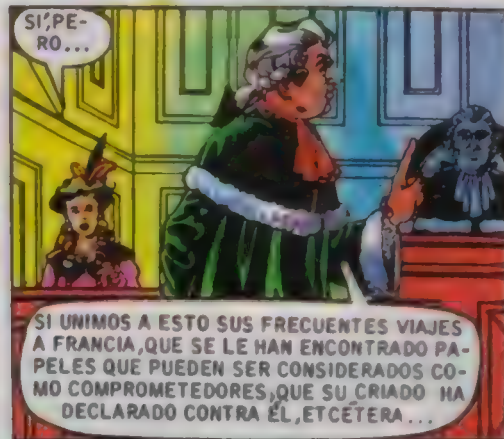
¡LO JURO! PERO BIEN SABE DIOS QUE NO QUISIERA QUE MI DECLARACIÓN PERJUDICASE AL SEÑOR DARNAY...

SE PORTO TAN BIEN CON MI PADRE Y CONMIGO HACE CINCO AÑOS, EN NUESTRO VIAJE DE CALAIS A DOVER...



JUSTAMENTE EN ESE VIAJE, ¿NO FUE CUANDO EL ACUSADO, OS DIJO QUE JORGE WASHINGTON SERIA UN DÍA TAN CELEBRE COMO S.M. JORGE III...?

SI, PERO...



SI UNIMOS A ESTO SUS FRECUENTES VIAJES A FRANCIA, QUE SE LE HAN ENCONTRADO PAPELES QUE PUEDEN SER CONSIDERADOS COMO COMPROMETEDORES, QUE SU CRIADO HA DECLARADO CONTRA ÉL, ETCÉTERA...

¡HEMOS DE CONSIDERARLE CULPABLE!

¡OH, NO!

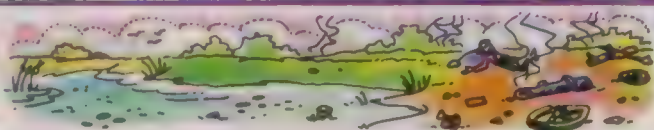


EL DESMAYO DE LA JOVEN OCASIONÓ CIERTO REVUELO EN LA SALA.

¡HIJA! LUCIA! SEÑOR LORRY, ¿QUÉ PODEMOS HACER?



VAMOS A SACARLA A RESPIRAR UN POCO DE AIRE FRÍO, DOCTOR MANETTE.



LAS CALLES Y SU HISTORIA: SARANDÍ

Heredó su nombre de un arroyo junto al cual se libró una heroica batalla. Aquel 12 de octubre de 1825, el uruguayo Lavalleja derroto a los brasileños Lecos y Bentos Manuel



EL CLUB DE LOS ANTEOJITOS

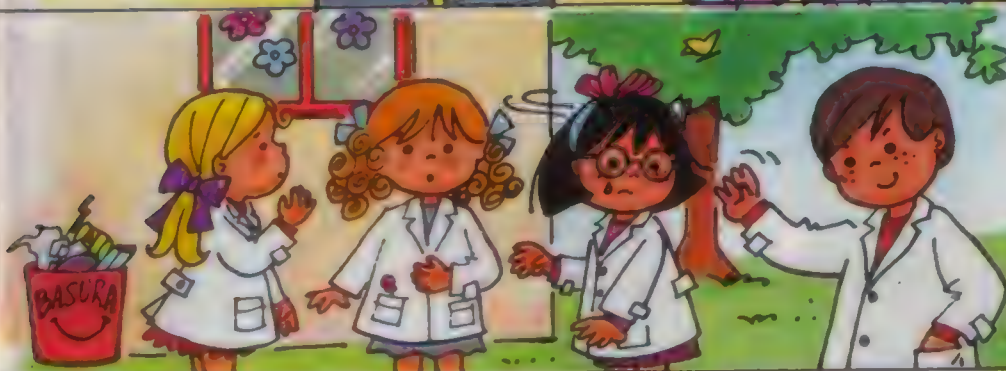
Los chicos solemos ser agradables, chistosos, traviesos y buenos.
Pero, a veces, realizamos bromas
que sólo provocan tristeza a nuestros compañeros.



¡Qué lindo es ser bromista! Los "chicos chistosos" alegran todos los lugares por donde pasan. Reírse con los demás suele ser más maravilloso que sacarse un 10 en todas las pruebas. Pero claro, algunos chistes graciosos para unos son tristes para otros. Por ejemplo, las "cargadas" por defectos físicos.



Delfina tiene un pequeño problema de visión por eso el oculista le recetó anteojos. Sus papás le compraron unos lentes preciosos con armazón de colores y vidrios irrompibles. Delfina estaba feliz con ellos porque, además de ser hermosos, la ayudaban a ver y leer sin problemas. ¡Hasta la abuela le propuso hacer un cambio de "gafas", como ella las llamaba!



Cuando llegó a la escuela las amigas de Delfina le dijeron: "¡Qué relindos son tus anteojos!" Pablo intentó ser simpático y no tuvo mejor idea que decirle: "Hola cuatro ojos". Delfina se puso muy pero muy triste. Claro, los vidrios de sus anteojos eran irrompibles pero su corazoncito sensible no.

Entonces intervino la maestra. La señorita Susana se calzó sus lentes y le pidió el cuaderno a Delfina. Allí escribió: "Bienvenida al club de los Anteojos". Después se dibujó ella junto a Delfi y claro, junto a Anteojo. Ese día no trabajamos con el manual pero, Delfina y la "Se" nos dieron una lección maravillosa.



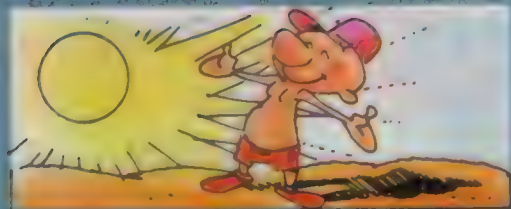
PARTICIPEMOS

¿Qué otros clubes podríamos formar? ¿El de los tímidos, los "pataduros", los charlatanes...? ¿Qué otros

se te ocurren? Hacé una lista con todas las personas conocidas que usan lentes. Preguntales qué opinan de las

"cargadas". ¿Por qué cosas te disgusta que te hagan bromas? ¿Y a tus amigos?

La órbita lunar puede describirse como una elipse.



EL SOL ES ENERGÍA

UN ASTRO INAGOTABLE

¿Sabías que —ya sea directa o indirectamente— la mayor parte de la Energía de que disponemos proviene de nuestro astro rey? El Sol calienta la Tierra y origina los vientos (energía eólica). También evapora el agua que luego irá a formar parte de los ríos (energía hidroeléctrica). Junto con la Luna provoca las mareas (energía mareomotriz). Además hace crecer las plantas y los árboles que nos sirven para leña, y también intervino en la formación de los combustibles fósiles como el carbón y el petróleo. Por otra parte, el uso directo de la energía solar persigue principalmen-



Las células fotovoltaicas transforman la radiación solar en corriente eléctrica.



Los lugares de gran insolación reúnen las condiciones óptimas para usar energía solar.



Receptor de la Plataforma Solar de Almería, en España. Es un ejemplo de central en torre.



Este panel solar acciona un ventilador en el interior del coche.

te tres objetivos: la climatización de edificios, el suministro de agua caliente y la generación de electricidad. Como verás, el Sol es un astro multifacético e inagotable.

LAS CASAS SOLARES

Cada vez es mayor el número de países en los que se construyen las llamadas "casas solares". En ellas, la radiación proveniente del sol es captada

mediante un colector. Éste consiste básicamente en un simple cajón de madera de fondo negro y tapa de vidrio, el cual se llena de agua. El principio en que se apoya su funcionamiento es el "efecto invernadero": la luz solar atraviesa fácilmente la tapa de vidrio y penetra en el colector, donde queda atrapada en forma de calor. Del colector, el agua ya calentada pasa a un depó-

sito aislado y queda lista para usarse en el momento en que se la necesite ya directamente como agua caliente, ya para calefaccionar la vivienda. En Israel y el Japón son muchos los edificios que ya lucen en sus techos la característica figura de los colectores solares.

UN HORNO EN LOS PIRINEOS

Una obra pionera en la moderna uti-

El trabajo hecho a gusto no cansa jamás. Jefferson

Quando es trata de utilizar el actual modo de conseguir por otro tipo de fuentes renovables y no contaminantes, la energía solar se presenta como una interesante alternativa.

ECOLOGÍA

lización de la energía solar es el horno de Odeillo, inaugurada en la década del '70 en los Pirineos franceses. Se trata de una construcción en forma parabólica cuya superficie ha sido recubierta por heliostatos, es decir, espejos que siguen la trayectoria del Sol. Esta parábola espejada concentra la radiación recibida en un punto determinado: allí las temperaturas pueden superar los 3.000° C. Además de generar energía eléctrica, este horno se utiliza para fabricar materiales refractarios para la industria aeroespacial y para comprobar có-

¿SABÍAS QUE...

... en Davis, una pequeña ciudad estadounidense, los tejados de todas las casas están cubiertos con placas solares?

... que en Catamarca más de cien escuelas y alrededor de once poblaciones dispersas se benefician con esta tecnología?

El empleo de los paneles fotovoltaicos lleva años demostrando su rentabilidad en los lugares apartados de las redes eléctricas.

Cuando los fotones, es decir, las partículas rápidas de la luz, inciden sobre el silicio, entran en movimiento los electrones de la célula: ¡Y electrones en movimiento son nada más ni nada menos que energía eléctrica!

¿Sabías que el Vanguard I, lanzado en 1958, fue el primer satélite en in-



Seguindo la trayectoria del Sol, cientos de heliostatos reflejan sus rayos hacia un receptor central.



Por su elevado número de horas de sol anuales Almería es un lugar idóneo para la instalación de una central solar.

mo se comportan ciertas sustancias a altas temperaturas.

EL SOL ES ELECTRICIDAD

Te interesará saber que la radiación solar también puede ser convertida en energía eléctrica. Para eso se utilizan las células fotoeléctricas, constituidas por discos de silicio de gran pureza.

corporar un sistema fotoeléctrico? Desde ese entonces la tecnología fotovoltaica ha evolucionado notablemente: aumentó su eficiencia, bajó sus costos y diversificó sus aplicaciones. Y ya son varios los países que cuentan con centrales solares para generar energía en gran escala. Sin embargo, las células solares son especialmente útiles en aquellos lugares donde la generación de energía convencional resulta costosa y existe una buena radiación solar. Entonces, ¡qué mejor que contar con una energía tan barata, inagotable y no contaminante como la que proviene de nuestro brillante Sol!



Una empresa californiana ya produce electricidad "solar" a nivel comercial.

El volcán más alto del mundo es el Acatenango, en Guatemala, de 3.976 metros.

¿QUÉ ES EL AIR-BAG?

Se trata de un moderno sistema de seguridad del automóvil. Consiste en una bolsa que se aloja en el interior del volante y en la guantera. En caso de choque frontal se infla y protege a los ocupantes de las butacas delanteras de los impactos en la cabeza y el tórax.

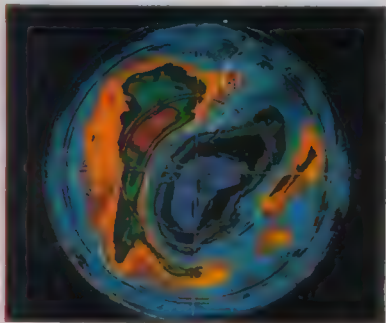


"Un cuerpo sano es el producto de una mente sana."

*George Bernard Shaw
dramaturgo irlandés (1856-1950)*

CONTRA LA CONTAMINACIÓN

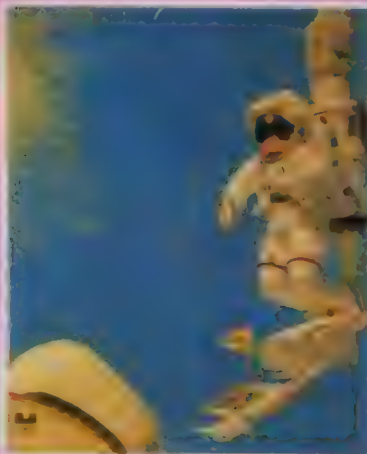
Investigadores norteamericanos están trabajando en el desarrollo de una bacteria que combatirá la contaminación ambiental al descomponer ciertas sustancias peligrosas para la ecología del planeta. La bacteria se ha mostrado eficaz para descomponer los freones o CFC, que son los causantes del agujero en la capa de ozono.



NOMBRES REPETIDOS

En toda America, de Alaska a Tierra del Fuego, hay 465 ciudades y localidades bautizadas con el mismo nombre que 193 municipios españoles. Así, en el suelo americano hay, por ejemplo, 18 ciudades llamadas Santiago, 17 Córdoba, 12 Toledo y 10 Santa Cruz.

El escritor español Miguel Delibes, ganador del Premio Cervantes 1993, el galardón más importante de las letras hispanoamericanas, es autor, entre otras obras, de "Los santos inocentes" y "Señora de rojo sobre fondo gris".



LOS COSMONAUTAS Y LA GRAVEDAD

Tras una larga estadía en el espacio, en estado de ingravidez, el cuerpo del cosmonauta sufre cambios: crece, pierde peso y sales minerales, sus músculos se atrofian, el ritmo cardíaco es menor y a su regreso no puede caminar. En órbita, para combatir estos inconvenientes se usan trajes especiales, bicicletas, cintas rodadoras.



UN BEBÉ DE DOS METROS

Cuando nacen, las jirafas miden alrededor de 2 metros de altura y pesan unos 50 kilos. Durante el primer mes de existencia, el bebé-jirafa crece alrededor de 23 cm semanales. Luego el ritmo de crecimiento se reduce. En la edad adulta su altura rondará los 6 metros. ¡Qué altura!

Un grupo de científicos informó que hay una promesa significativa en la larga lucha para desarrollar una vacuna contra la malaria. Según los científicos, la vacuna conocida como "SPF66" evidenció resultados promisorios en la fase de ensayos en humanos en una región africana afectada por este flagelo.

Un estudio presentado en Las Vegas. EE.UU., ha revelado que los buenos olores de la naturaleza estimulan la capacidad de aprendizaje del ser humano.

El Baikal es el lago más profundo de nuestro planeta.

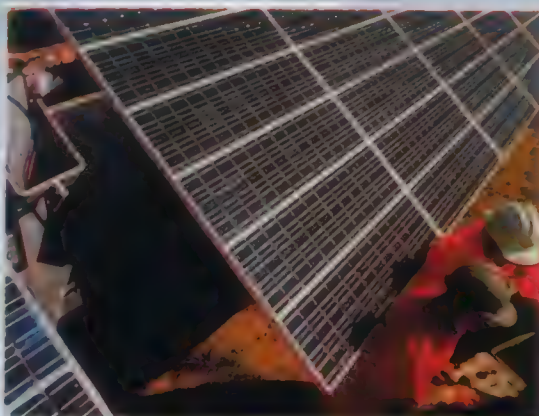
BIP! • BIP! • BIP! • BIP! • BIP!

RECOMENDADA
PARA CHICOS DE
9 A 12 AÑOS

BIP

SEÑALIZACIÓN SOLAR

Una empresa israelí creó un novedoso sistema de señalización vial activado por energía solar. Las señales están equipadas con paneles solares que almacenan suficiente energía como para iluminar durante seis días seguidos. Una célula fotoeléctrica las activa en la noche y las apaga cuando llega el día.



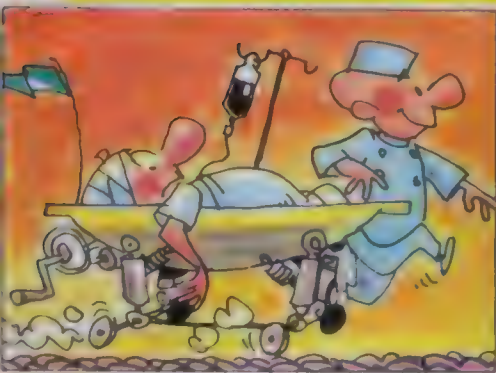
"En todo el Universo sólo queda inmutable el espíritu."

Antón Chejov
escritor ruso
(1860-1904)

En el fondo marino profundo, también llamado "zona abisal", hay un tesoro biológico que revela cómo eran nuestros antepasados. En un estudio reciente, ubicado a 5.000 metros, se encontró más de noventa mil animales, representantes de catorce clases distintas, una biodiversidad que no se da en la superficie terrestre.

"La música es una revelación más elevada que toda sabiduría o filosofía."

Ludwig van Beethoven
músico alemán
(1770-1827)

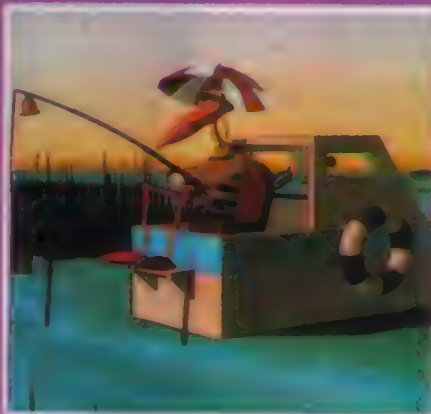


CAMILLA ELECTRÓNICA

Técnicos sanjuaninos inventaron un novedoso "manipulador y trasladador" de enfermos. Se trata de algo así como una versión electrónica de la tradicional camilla que, gracias a un original mecanismo, evita las oscilaciones, el balanceo o las vibraciones que pueden agravar el estado del enfermo.

FUERA PLAGAS

Para desalojar definitivamente de las casas, los depósitos, los galpones y los restaurantes a las ratas, ratones, lauchas, cucarachas, hormigas y todo tipo de insectos, nada mejor que este ahuyentador ultrasónico. ¿Cómo actúa? Este aparato emite señales imperceptibles para el ser humano pero implacable con esos desagradables animales ahuyentándolos definitivamente.



CINE SINTÉTICO

Maquinas de afeitar que se trenzan en cruentas batallas, tazas y platos que charlan en animadas tertulias, animales convertidos en automoviles. Son productos de las mas avanzadas tecnicas infograficas, empenadas en lograr un cine de sintesis donde actores, decorados y situaciones son creadas por una computadora. No se necesitan ni luces, ni camara, ni accion y sus interpretes son electronicos.

Desde el 10 al 13 de octubre de este año tendrá lugar en Tel Aviv, Israel, la Exposición Internacional "Plasto Ispack", un ámbito ideal para mostrar innovaciones y mejoras en la

industria del plástico, que ya llega a todas las ramas de la economía, desde el mas simple de los envoltorios hasta las manufacturas más sofisticadas

"Agradables son los trabajos acabados."

Marco Tulio Cicerón
político romano
(106-43 a. C.)

El francés Henri Becquerel recibió el Premio Nobel de Física en 1903.



400 VELITAS PARA SAN LUIS



NACE SAN LUIS

Los habitantes de estas tierras, indios pacíficos y laboriosos, ven llegar una caravana de hombres blancos con extrañas vestimentas. Pronto levantan un humilde caserío de barro y paja. ¿Quién es el orgulloso capitán? Es Luis Jufré. Cumple órdenes del gobernador de Chile: Martín Oñaz de Loyola. Los indios se preguntan por qué han elegido sus dominios para levantar un poblado. El motivo es muy simple: es necesario un asentamiento que sirva de nexo entre Buenos Aires y Santiago de Chile. De esta manera se procura detener el peligroso avance de los malones.

¡CUÁNTOS NOMBRES!

Seguramente Luis Jufré levantó el Acta de la Fundación de la Ciudad —como se estilaba en estos casos— y le puso un nombre. Pero, lamentablemente ese documento se perdió. Los estudiosos de la historia buscaron datos, los recopilaron y gracias a ellos hoy sabemos quién fue el fundador y los muchísimos nombres que tuvo la ciudad: San Luis de Loyola. San Luis de la Punta de los Venados, Ciudad de la Punta. San Luis Nueva Palmira del Río Seco, San Luis de la Punta de la Sierra, San Luis de la Nueva Medina. Poco a poco el nombre se redujo y comenzó a llamarse a San Luis.



El 25 de agosto de 1994, la ciudad de San Luis "apaga" sus primeras cuatrocientas velitas. ¿Nos asociamos al festejo? Entonces, vayamos en el tiempo hacia aquel remoto 25 de agosto de 1594...

**CIENCIAS
SOCIALES**

LA HISTORIA CHICA

Luis Jufre debe abandonar la ciudad recién fundada porque sus obligaciones lo reclaman en Chile. Allí, los indios araucanos están en guerra con los blancos. En 1596 se dispone la segunda fundación de San Luis. La ciudad se levanta en el lugar que ocupa actualmente la punta sur de la Sierra de Comechingones o Punta de los Venados. Pero los indios pehuelches y ranqueles, en repetidas incursiones, la incendian y saquean. San Luis no se rinde. Es reconstruida varias veces. Pasan los años, y libre ya del peligro del malón, comienza a evolucionar lenta pero firmemente.



LA HISTORIA GRANDE

Llega 1810 y los puntanos o sanluisenses se pliegan a la Revolución de Mayo. El Regimiento de Granaderos a Caballo los cuenta entre sus valientes integrantes. La epopeya de los Andes conoce la hidalguía de muchos puntanos. Con la llegada del ferrocarril en 1886, la ciudad y la provincia cobran un impulso inusitado. La ciudad crece, se embellece, se moderniza. Hoy, San Luis es una urbe que conserva bellos edificios del pasado y añejas tradiciones, pero se incorpora a los tiempos modernos en la audacia de sus construcciones y en el avance de su tecnología y su cultura.

POSDATAS

El patrono de la ciudad es San Luis, rey de Francia.
El nombre de "puntanos" deriva del

nombre del lugar en que está emplazada la ciudad: Punta de los Venados.

Antes de formar parte del Virreinato del Río de la Plata, San Luis pertenecía a la Capitanía General de Chile.



LA GARZA REAL

(Adaptación de una fábula de La Fontaine)

Las garzas reales son aves zancudas, de esas que tienen el cuello y el pico laaaargos y finitos y las patas igualmente laaaargas y delgadas. Esas características dan a las garzas un andar muy elegante y delicado, envidia de las otras aves. Además, las garzas reales son las más coquetas del estanque. Se peinan las plumas, se ponen lindos moños y salen a dar paseos al atardecer en busca de algún rico bocado para saciar su apetito. Pero, ¡atención! Estas aves son muy exquisitas en sus gustos y se ponen algo mañosas a la hora de elegir el alimento. Como aquella garza que se paseaba una tarde buscando algo para cenar. Primero descubrió una carpa que estremeaba el agua de la superficie. "Demasiado grande", pensó la garza, que todavía no tenía tanto hambre. Continuando su búsqueda encontró una tenca, pero la carne de este pez tan vulgar no le pareció digna de su pico real. Siguió buscando y buscando hasta que divisó un pequeño gobio que jugaba entre sus patas bajo el agua. "Muy chiquito", suspiró la garza en el colmo de

la displicencia. Pronto se hizo noche cerrada y la garza, que había estado despreciando todos los alimentos que encontraba, debió decidirse por alguno de ellos a menos que quisiera permanecer con el estómago vacío toda la noche. Pero cuando buscó a la carpa, no recordó dónde la había visto. Tampoco pudo encontrar a la tenca ni al gobio, que se habían ido a dormir al fondo del estanque. Así fue como el ave, tan refinada, tuvo que conformarse con una pequeña lombriz para la cena.

A vos..., ¿qué te sugiere?

¿Cómo era la garza? ¿Qué actitud tenía mientras elegía su alimento? ¿Por qué tuvo que conformarse con una lombriz? ¿Qué hubieras hecho vos en su lugar? ¿Te parece que ser tan desdefioso con todas las cosas puede dejarnos con las manos vacías? Comentá la historia con tus amigos y cuenten si vivieron una situación parecida.

El Mar del Coral es el mar más extenso del mundo, mide 4.791.000 km².

ANTEOJITO

Director
MANUEL GARCÍA FERRÉ
Secretaría General de Redacción
JULIA MARTA PUCCI
(Anteojo)

ELBA TERESA COSSO
(Anteojo Bp, Trío)

Prosecretaria
MARTHA STEINBERG

Redacción
MARCELA CODDA
SILVIA LILIAN DOMÍNGUEZ
LAURA ESTEFANÍA

Director de Producción
JORGE N. MILANI

Director de Arte
RICARDO COLANGELO

Sub-Director de Arte
RUBÉN DARÍO CÉSAR

Diagramación
LILIANA GARCÍA FERRÉ
JORGE R. MAYORA
EMILIANO FRIAS

Corrección
GABRIELA M. ROMELO
ANA RIPA
LIDIA YAMBAHEAU

Ilustradores y colaboradores
JORGE DE LOS RÍOS - HUGO CSECS - HUGO CASAGLIA - FABIAN DE LOS RÍOS - MICHEL SALLARÉ - ROBERTO REGALADO - SUSANA GIANATASIO - SARA BRAVO - NORBERTO LOMBAR - NORMA ADAM - GISEL ADAM - SUSANA GUERRA - NELLO PALMIOLI - CLEMENTE MONTAG - CESARTU - RAFAEL BOSSIO - MATEYKA - GOYO MAZZEO - CRISTINA BRECCIA - MARIA RUTSCHI - ROBERTO SARRIOS - CARLOS ROUME - HEBE GRAVANO - GONZALO DEMARÍA - SUSANA CEBALLOS - SUSANA COSSO - SILVIA COMA - AIDA COLOMBO - CRISTINA DI PIETRO - CAROLINA KUJ

Archivo
MIGUEL FERRARI - RUBÉN BELFRAME

Coordinador
SERGIO BELFRAME

Publicada por



PRODUCCIONES
GARCÍA FERRÉ S.A.

Presidente
MANUEL GARCÍA FERRÉ

Director General
DR. JORGE DE LA TORRE

Administrador General
DR. JACOBO PASS

Director Financiero
JESUS GARCÍA FERRÉ

Director Comercial
CARLOS FERMEPIN

Director de Publicidad
FRANCISCO BUSSO

Asesorado a Presidencia
ENRIQUE LUELMIO ARAUS

Redacción y Administración
Av. Corrientes 1386, 10º Piso
Tel. 49-3476 (1361) Capital Federal

Distribución en Capital
PRIMOLO S.A.
Ovalado Cruz 2327 / 33 (1265) Capital Federal

Distribución en Interior
BERTRAN S.A.C.
V. Sanstfeld 1950 / 54 Capital Federal

Ejemplares streakados:
solicitarlos a su vendedor habitual

Impresa en los talleres de
LORD COCHRANE S.A. - Chile

Reservados todos los derechos de reproducción
total o parcial de esta revista.

Registro de la Propiedad Intelectual Nº 367475

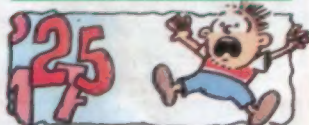
FRANQUEO PAGADO
Nº 4981

TARIFA REDUCIDA
Nº 1006

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL B



¡QUÉ MIEDO!



Si le tenés miedo a las alturas, padecés de acrofobia. Y si los que te aterrorizan son los números, entonces sufrís de numerofobia.

BUENA ACCIÓN



En 1970 Norman Borlaug -científico norteamericano- recibió el Premio Nobel de la Paz. Debido a la cruz de variedades de trigo obtuvo grandes rendimientos y se pudo mitigar el hambre de muchos pueblos.

LIGERITO



¿Qué copas, Paca, poco a poco coloca?

¿Qué le dijo...



... el sombrero al zapato?
-Siempre me gustó "ir a la cabeza". ¿Y qué le contestó el zapato? -Yo me conformo con "calzar" bien.

VERSOS



"La Salida del sol" de Ignacio Altamirano (mexicano)
*Ya brotan del sol naciente
los primeros resplandores,
dorando las altas cimas
de los encumbrados montes.*

ES UNA LUZ



El pez linterna envía una luz hacia abajo. Es como un reflector natural que acciona cuando lo acecha algún peligro.

¿CÓMO SE DICE?



En guaraní, muchacha se dice ñataí. Colibrí: mainumby. Luna: yacy.

BARRIOS DE BUENOS AIRES



El barrio de Almagro debe su nombre al Dr. Juan de Almagro y de la Torre, dueño de los terrenos de esa zona. Fue asesor general en tiempos del Virreinato.

PARA REFLEXIONAR



"Las sociedades que esperan su felicidad de la mano de los gobiernos, esperan una cosa que es contraria a la naturaleza." Juan B. Alberdi.

La pícara Sandrita

por Goyo Mazzeo



SERVICIO
ESCOLAR

ANTEOJITO

FIGURITAS PARA RECORTAR PEGAR Y JUGAR

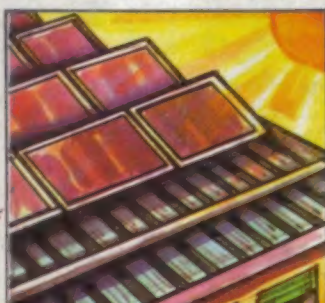
RECORTANDO®



La escasez de agua causa la aridez del suelo.



El empleo de fertilizantes aumenta los rendimientos agrícolas.



Casa solar: el colector capta la energía del sol.



16 de agosto: independencia de la República Dominicana.



Serranías de San Luis.



Tomate, fruto de la tomatera.



La región pampeana obtiene el 66% de la producción agrícola.



Faro solar.



La aplicación de insecticidas debe ser regulada.



La capital de San Luis cumple 400 años el 25 de agosto.



Tapiz, bordado, artesanía típica de San Luis.



Vid.



Caña de azúcar.



Girasol.



Trigo.



Algunos frutos se cosechan a mano.



Maíz en Gancedo, Chaco.



Plantación de papas en El Alamito, Catamarca.